Catalogue 13-210 Annual

# Income after tax, distributions by size in Canada

1980

# Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada

1980





### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Data Dissemination Unit, Consumer Income and Expenditure Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 996-5294) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A DV7.

### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section de la diffusion des données, Division du revenu et des dépenses des consommateurs,

Statistique Canada, Ottawa, K1A DT6 (téléphone: 996-5294) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres rénionaux de consultation.

des centres regionaux de consultation.	
Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2–2015

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7. Statistics Canada Consumer Income and Expenditure Division

Statistique Canada Division du revenu et des dépenses des consommateurs

# Income after tax, distributions by size in Canada

1980

# Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada

1980

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1983

April 1983 8-3302-502

Price: Canada, \$6.35 Other Countries, \$7.60

Catalogue 13-210

ISSN 0319-0374

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Avril 1983 8-3302-502

Prix: Canada, \$6.35 Autres pays, \$7.60

Catalogue 13-210

ISSN 0319-0374

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### NOTE

The following non-catalogued reports are related to this publication and can be obtained from the Data Dissemination Unit, Consumer Income and Expenditure Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6 (telephone: 996-5294):

Single Parent Families in Canada, 1977

Income of Spending Units and Economic
Families: A Study of Concepts and Relationships

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

### NOTA

Les bulletins non catalogués cités ci-après se rattachent à la présente publication. On peut en obtenir des exemplaires en s'adressant à la Sous-section de la diffusion des données, Division du revenu et des dépenses des consommateurs, Statistique Canada, Ottawa, K1A OT6 (téléphone: 996-5294):

Familles monoparentales au Canada, 1977

Revenu des unités de dépense et des familles économiques: Étude des concepts et des rapports

### TABLE OF CONTENTS

### TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Introduction	9	Introduction	9
Summary	10	Sommaire	10
Notes and Definitions	22	Notes et définitions	22
Sources, Methods and Estimation Procedures Reliability of Estimates Relationship of Survey Estimates to the National Accounts Survey Estimates and Taxation Statistics	26 30 34 34	Sources, méthodes et procédures d'estimation Fiabilité des estimations Estimations de l'enquête et comptes natio- naux Estimations de l'enquête et statistique fis- cale	30 34
Tables		Tableaux	
Families	39	Familles	39
Unattached Individuals	47	Personnes seules	47
Families and Unattached Individuals	51	Familles et personnes seules	51
Individuals With Income	55	Particuliers ayant un revenu	55
Selected Publications	61	Publications choisies	61

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

Tab	le	Page	Tab	leau	Page
	Families			Familles	
1.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups in Cur- rent and Constant (1971) Dollars, 1971 to 1980	39	1.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1971), de 1971 à 1980	39
2.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Regions, 1980	40	2.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1980	40
3.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Regions and Metropolitan and Non-metropoli- tan Areas, 1980	41	3.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et la région économique, régions métro- politaines et non métropolitaines, 1980	41
4.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Age and Sex of Head, 1980	42	4.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe du chef, 1980	42
5.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Size of Family, 1980	43	5.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et la taille de la famille, 1980	43
6.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Num- ber of Children Under 18 Years, 1980	43	6.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et le nombre d'enfants de moins de 18 ans, 1980	43
7.	Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Family Characteristics and Combination of Income Recipients, 1980	44	7.	Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et les caractéristiques de la famille et selon diverses combinaisons de bénéfi- ciaires d'un revenu, 1980	44
8.	Average Size of Families, Average Number of Children Under 16 and 18 Years, Income Recipients, Income Earners and Taxpayers by Income After Tax Groups, 1980	45	8.	Taille moyenne des familles, nombre moyen d'enfants de moins de 16 et 18 ans, de bénéficiaires d'un revenu, de personnes gagnant un revenu et de contribuables selon la tranche de revenu après impôt, 1980	45
9.	Distribution of Families (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Families (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1980	46	9.	Répartition des familles (absolue et en pourcentage) et du revenu global après impôt des familles (absolue et en pourcentage) selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1980	46
	Unattached Individuals			Personnes seules	
10.	Percentage Distribution of Unat- tached Individuals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1971) Dollars, 1971 to 1980	47	10.	Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1971), de 1971 à 1980	47
11.	Percentage Distribution of Unat- tached Individuals by Income After Tax Groups, Regions and Metropoli- tan and Non-metropolitan Areas, 1980	48	11.	Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt et la région économique, régions métropolitaines et non métropolitaines, 1980	48

## DETAILED LIST OF TABLES - Continued LISTE DÉTAILLÉE DES TABLEAUX - suite

Tab.	le	Page	Tab.	leau	Page
	Unattached Individuals - Concluded			Personnes seules - fin	
12.	Percentage Distribution of Unat- tached Individuals by Income After Tax Groups, Age and Sex, 1980	49	12.	Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe, 1980	49
13.	Distribution of Unattached Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Unattached Individuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1980	50	13.	Répartition des personnes seules (absolue et en pourcentage) et du revenu global après impôt des personnes seules (absolue et en pourcentage) selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1980	50
	Families and Unattached Individuals			Familles et personnes seules	
14.	Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1971) Dollars, 1971 to 1980	51	14.	Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt en dollars cou- rants et constants (1971), de 1971 à 1980	51
15.	Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by Income After Tax Groups and Regions, 1980	52	15.	Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1980	
16.	Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by In- come After Tax Groups, Regions and Metropolitan and Non-metropolitan Areas, 1980	53	16.	Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt et la région éco- nomique, régions métropolitaines et non métropolitaines, 1980	53
17.	Distribution of Families and Unat- tached Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Families and Unattached In- dividuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1980	54	17.	Répartition des familles et des personnes seules (absolue et en pourcentage) et du revenu global après impôt des familles et des personnes seules (absolue et en pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1980	54
	Individuals With Income			Particuliers ayant un revenu	
18.	Percentage Distribution of Indi- viduals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1971) Dollars, 1971 to 1980	55	18.	Répartition en pourcentage des particu- liers selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1971), de 1971 à 1980	55
19.	Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups and Regions, 1980	56	19.	Répartition en pourcentage des particu- liers selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1980	56
20.	Percentage Distribution of Indi- viduals by Income After Tax Groups, Regions and Metropolitan and Non- metropolitan Areas, 1980	57	20.	Répartition en pourcentage des particu- liers selon la tranche de revenu après impôt et la région économique, régions métropolitaines et non métropolitaines, 1980	57
21.	Percentage Distribution of Indi- viduals by Income After Tax Groups, Regions and Sex, 1980	58	21.	Répartition en pourcentage des particu- liers selon la tranche de revenu après impôt, la région et le sexe, 1980	58

Tabl	le	Page	Tableau	age
	Individuals With Income - Concluded		Particuliers ayant un revenu - fin	
	Percentage Distribution of Indi- viduals by Income After Tax Groups, Age and Sex, 1980	59	22. Répartition en pourcentage des particu- liers selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe, 1980	59
	Distribution of Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Individuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1980	60	23. Répartition des particuliers (absolue et en pourcentage) et du revenu global après impôt des particuliers (absolue et en pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1980	60

### INTRODUCTION

Statistics Canada has conducted household surveys of incomes of families and individuals on a periodic basis between 1951 and 1971 and annually since 1971. The results of these surveys have been published in a series of reports listed at the end of this publication. The "income after tax" annual reports started with data for 1971. The income after tax concept used in this series is defined as total money income less the amount of income tax payable. The current report presents distributions of families and individuals by size of income after tax for the year 1980.

The estimates are based on data collected by the Survey of Consumer Finances in the month of May 1981. Information on incomes received in 1980 was requested from a sample of approximately 17,200 dwellings. The sample represents virtually all private households in Canada with the exception of households in the Yukon and Northwest Territories, and on Indian reserves. The institutional population as well as families and persons whose income largely originated in military pay and allowances are also excluded.

In terms of content, this report is basically consistent with previous reports in this series. A detailed description of the Survey of Consumer Finances and methods used in data collection, processing and estimation can be found in Income Distributions by Size in Canada, 1980 (Catalogue No. 13-207). The key definitions however are repeated in this publication in "Notes and Definitions". However, it should be noted that the income groupings have been modified to reflect recent shifts in distributions. As much as possible, the new income classes have been designed to permit regrouping for comparison with previous surveys.

A reduction in the size of the sample for the current survey - consistent with the established practice of alternating large and small sample surveys regularly - has somewhat restricted the nature of detail included in the tables.

### INTRODUCTION

De 1951 à 1971, Statistique Canada a mené périodiquement des enquêtes-ménages sur le revenu des familles et des particuliers; depuis 1971, ces enquêtes sont annuelles. Les résultats de ces enquêtes ont été publiés dans une série de bulletins énumérées à la fin de la présente publication. Le premier de ces bulletins annuels concernant le "revenu après impôt" présentait des données portant sur l'année 1971. Le concept du revenu après impôt désigne ici le revenu monétaire total, moins l'impôt à payer sur le revenu. Le présent bulletin donne une répartition des familles et des particuliers selon la taille du revenu après impôt pour l'année 1980.

Les estimations s'inspirent des résultats de l'enquête sur les finances des consommateurs effectuée en mai 1981. On a demandé à un échantillon d'environ 17,200 logements de fournir des renseignements sur le revenu qu'ils avaient touché en 1980. L'échantillon représente presque tous les ménages du Canada sauf ceux du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et des réserves indiennes. La population des institutions ainsi que les familles et les personnes dont le revenu provient en majeure partie de soldes et d'indemnités militaires ne sont pas incluses.

Du point de vue du contenu, ce bulletin est essentiellement conforme aux publications antérieures de cette série. Une description détaillée de l'enquête sur les finances des consommateurs et des méthodes de collecte, de traitement et d'estimation des données figure dans Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au catalogue). Les principales définitions sont toutefois répétées dans la présente publication, à la section "Notes et définitions". Cependant, il convient de noter que les tranches de revenu ont été modifiées de façon à tenir compte des changements récents survenus dans les répartitions. Dans la mesure du possible, les nouvelles tranches de revenu ont été conçues de manière à permettre de les regrouper pour établir une comparaison avec les enquêtes antérieures.

La réduction de la taille de l'échantillon pour l'enquête en cours, conformément à la politique établie qui consiste à faire alterner périodiquement les grandes et les petites enquêtes par sondage, explique un certain manque de finesse des données figurant dans les tableaux.

The "Summary" Section of this report highlights average income after tax changes by various characteristics and includes a discussion of the impact of income tax and transfer payments on income distributions between the years 1971 and 1980. Within the "Sources, Methods and Estimation Procedures" Section, a reconciliation is attempted between the survey estimates and the data published by Revenue Canada, Taxation.

In this report, the tabulations are presented for four different universes: families, unattached individuals, all units (families, unattached individuals combined) and all income recipients. For further details, refer to the subsection "Income After Tax Tables" in the "Notes and Definitions" Section.

### Note

Revenue Canada treatment of Quebec Abatement on Federal Income Tax Returns for residents of Quebec has changed. For 1980, the Quebec Abatement is part of total credits to be applied against total tax payable and may result in a tax refund. In previous years, the Quebec Abatement was deducted before calculation of total tax payable and could not itself result in a tax refund. For reconciliation purposes, it was necessary to adjust the aggregate tax payable from Revenue Canada by removing the aggregate value of the Quebec Abatement.

The appendix of Income Distributions by Size in Canada, 1980 (Catalogue No. 13-207) discusses changes in the Survey of Consumer Finances that are in the process of being implemented. Starting with 1981 incomes, an updated urbanization classification reflecting the 1976 Census population counts, and an expanded income concept to include refundable tax credits have been introduced. The contents and tabulations of this report do not incorporate these changes; the 1981 report in this series will incorporate these revisions.

### SUMMARY

### Income After Tax Distribution

### Families

The average income after tax of families rose from \$20,554 in 1979 to \$23,145 in 1980, an increase of 13% over the year. However, due to the rise in the Consumer Price

La section "Sommaire" du bulletin étudie la variation moyenne du revenu après impôt, selon diverses caractéristiques et les répercussions de l'impôt sur le revenu et des transferts sur la répartition du revenu entre 1971 et 1980. Un essai de rapprochement entre les estimations de l'enquête et les données publiées par Revenu Canada (Impôt) figure à la section "Sources, méthodes et procédures d'estimation".

Dans ce bulletin, les totalisations sont présentées pour quatre univers différents: les familles, les personnes seules, l'ensemble des unités (familles et personnes seules réunies) et l'ensemble des bénéficiaires d'un revenu. Pour obtenir des détails, consulter la rubrique "Tableaux sur le revenu après impôt" dans la section "Notes et définitions".

### Nota

Revenu Canada a changé sa façon de traiter l'abattement au Québec dans les déclarations d'impôt fédéral sur le revenu pour les résidents du Québec. Pour 1980, l'abattement au Québec fait partie des crédits totaux à déduire du montant total à payer en impôt et peut donner lieu à un remboursement d'impôt. Au cours des années antérieures, il était déduit avant le calcul du montant total à payer en impôt et ne pouvait pas se solder par un remboursement d'impôt. Pour fins de rapprochement, nous avons dû corriger le montant global de l'impôt à payer, fourni par Revenu Canada, en éliminant la valeur globale de l'abattement au Québec.

L'annexe de la publication Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au catalogue) expose les changements qu'on est en train d'apporter à l'enquête sur les finances des consommateurs. À partir des revenus de 1981, une nouvelle classification des régions urbaines qui tient compte des chiffres de population du recensement de 1976 et un concept élargi du revenu qui englobe les crédits d'impôts remboursables ont été introduits. Soulignons que le contenu et les totalisations de cette publication ne tiennent pas compte de ces changements, mais que l'édition de 1981 en tiendra compte.

### SOMMAIRE

### Répartition du revenu après impôt

### Familles

Le revenu moyen après impôt des familles est passé de \$20,554 en 1979 à \$23,145 en 1980, soit une augmentation de 13%. Cependant, en raison de la hausse de l'indice des prix à la consommation, Index, real income after tax increased 2%. On a regional basis, the average income after tax ranged from a low of \$18,761 in Atlantic provinces to a high of \$25,988 in British Columbia.

As was to be expected, the general rise in 'family income produced an upward shift in the distribution. The proportion of families receiving income after tax of less than \$5,000 dropped from 4.0% in 1979 to 2.9% in 1980 while the proportion receiving \$20,000 or more grew from 46.6% to 55.8%. However, such comparisons over time have greater relevancy if carried out in terms of constant rather than current dollars as changes in the prices of goods change the purchasing power of currency. If the conversion of the data to constant dollars uses the year 1971 as the base year, between 1979 and 1980 the proportion of families receiving less than \$5,000 and the proportion receiving \$20,000 or more on both the after tax basis and before tax basis remained virtually unchanged.

### Unattached Individuals

The average income after tax of unattached individuals increased by 10% from \$8,891 in 1979 to \$9,790 in 1980. The proportion of unattached individuals who received less than \$2,000 income after tax was 6.2% in 1980, as compared to 5.8% in 1979, while the percentage of those who realized an income after tax of \$10,000 or more increased from a level of 36.0% in 1979 to 40.3% in 1980. Regionally, the averages ranged from a low of \$8,038 in the Atlantic provinces to a high of \$10,905 in British Columbia.

### All Units

The average income after tax of all units (unattached individuals and families combined) increased by 11.6% from \$17,123 in 1979 to \$19,115 in 1980. It should be noted that the preponderance of unattached individuals at the lower end of the income scale exerts a downward pressure on the average income after tax of all units.

### Individuals With Income

Income recipients in Canada experienced an increase of 10% in their average income after tax from \$9,850 in 1979 to \$10,860 in 1980. When viewed by sex, the average rose 10% for males and 12% for females.

The average income after tax ranged from a low of \$8,896 in Atlantic provinces to a high of \$11,994 in British Columbia.

le revenu réel après impôt a augmenté de 2%. À l'échelle régionale, la moyenne des revenus après impôt s'échelonne de \$18,761 dans les provinces de l'Atlantique à \$25,988 en Colombie-Britannique.

Comme il fallait s'y attrendre, l'augmentation générale du revenu des familles a entraîné un déplacement vers le haut dans la répartition. La proportion de familles touchant un revenu après impôt inférieur à \$5,000 est tombée de 4.0% en 1979 à 2.9% en 1980, et celle des familles touchant \$20,000 ou plus est passée de 46.6% à 55.8%. Toutefois, de telles comparaisons ne sont vraiment valables que si elles sont exprimées en dollars constants plutôt qu'en dollars courants, car la variation des prix des produits modifie le pouvoir d'achat des consommateurs. Si l'on prend l'année 1971 comme base pour convertir les données en dollars constants, entre 1979 et 1980 on s'aperçoit que la proportion des familles touchant moins de \$5,000 et celle des familles touchant \$20,000 ou plus, avant et après impôt, sont demeurées presque inchangées.

### Personnes seules

Le revenu moyen après impôt des personnes seules a augmenté de 10%, passant de \$8,891 en 1979 à \$9,790 en 1980. La proportion des personnes seules qui gagnaient moins de \$2,000 après impôt était de 6.2% en 1980 comparativement à 5.8% en 1979, alors que le pourcentage des personnes qui gagnaient \$10,000 ou plus après impôt a augmenté, passant de 36.0% en 1979 à 40.3% en 1980. Par région, la moyenne s'échelonnait entre \$8,038 dans les provinces de l'Atlantique et \$10,905 en Colombie-Britannique.

### Ensemble des unités

Le revenu moyen après impôt de l'ensemble des unités (personnes seules et familles réunies) a augmenté de 11.6%, passant de \$17,123 en 1979 à \$19,115 en 1980. Il faut noter que le grand nombre de personnes seules à l'extrémité inférieure de la fourchette des revenus fait descendre le revenu moyen après impôt de l'ensemble des unités.

### Particuliers ayant un revenu

Au Canada, le revenu moyen après impôt des bénéficiaires d'un revenu a monté de 10%, passant de \$9,850 en 1979 à \$10,860 en 1980. Si l'on répartit cette hausse par sexe, on constate que la moyenne a progressé de 10% chez les hommes et de 12% chez les femmes.

La moyenne des revenus après impôt s'échelonne entre \$8,896 dans les provinces de l'Atlantique et \$11,994 en Colombie-Britannique.

### Impact of Income Tax and Transfer Payments

### Families and Unattached Individuals

Text Tables I and II reveal the importance of income tax and transfer payments in the redistribution of income. They present the percentage distribution of families and unattached individuals and of selected aggregates by size of total money income (before tax). They also give, for each income group, the incidence of income tax and transfer payments for the year 1980.

A comparison of column (2) with column (6) illustrates how the size of income affects the relationship between relative shares of income received (before tax) and of sums paid out in the form of income tax. In lower income groups, the share of total money income received always exceeds the share of income tax contributed. This relationship, however, is reversed when income reaches high levels. The transition is gradual and it reveals the progressive nature of the Canadian income tax system. The pattern is also clearly visible in column (8) where the effective average tax rates by income groups are listed.

of benefits received incidence through government transfer payments also affects income redistribution by playing a complementary role to income taxation. The data in columns (2) and (5) show that the proportion of total transfer payments received by those in lower income groups is higher than the percentage of total money income received, while the relationship is reversed for those in higher income groups. Column (7), which expresses transfers as a percentage of total money income before tax, illustrates clearly the importance of transfer payments to families and unattached individuals with low income.

It is particularly interesting to note the pattern in column (7) for unattached individuals (Text Table II) in the income size groups below \$5,000. The percentage of total money income represented by transfer payments is highest in the income group "\$4,000-\$4,999" and decreases with additional increments in total money income. Compared with the incidence of transfer payments in 1979, however, there has been a substantial decrease in the "\$3,000-\$3,999" income size group from 78.4% to 61.5%, while there has been a marked increase in the "\$5,000-\$5,999" income size group (see Text Table VI). The shift which occurred between 1979 and 1980, as well as the pattern in the income size groups below \$5,000 for each

### Incidence de l'impôt sur le revenu et des transfers

### Familles et personnes seules

Les tableaux explicatifs I et II font ressortir l'importance de l'impôt sur le revenu et des transferts dans la redistribution des revenus. Ils fournissent des données sur la répartition en pourcentage des familles et des personnes seules et de certains agrégats, selon la tranche de revenu monétaire total (avant impôt). Ils présentent aussi, pour chaque tranche de revenu, l'incidence de l'impôt sur le revenu et des transferts pour 1980.

En comparant les colonnes (2) et (6), on remarque comment la taille du revenu influe sur le rapport entre la proportion du revenu (avant impôt) et le montant versé sous forme d'impôt sur le revenu. Dans les tranches de revenu inférieures, la part du revenu monétaire total reçu dépasse toujours celle de l'impôt sur le revenu payé. Toutefois, ce rapport est inversé dans les tranches de revenu supérieures. Le changement est graduel et met de ce fait en évidence le caractère de notre système d'impôt progressif sur le revenu. La même tendance se dégage de la colonne (8) qui présente les taux d'impôt moyens réels selon la tranche de revenu.

L'incidence des prestations reçues sous forme de transferts de l'État touche également la redistribution des revenus, car ces dernières jouent un rôle complémentaire dans l'imposition du revenu. Les données des colonnes (2) et (5) révèlent que le pourcentage des transferts totaux reçus par les personnes dans les tranches de revenu inférieures dépasse celui du revenu monétaire total reçu; encore une fois, la situation inverse s'applique pour ce qui est des personnes à revenu élevé. La colonne (7), qui fournit des données sur les transferts exprimées en pourcentage du revenu monétaire total avant impôt, dégage clairement l'importance transferts aux familles et personnes seules dans les tranches de revenu inférieures.

Il est particulièrement intéressant d'observer la tendance qui se dégage de la colonne (7) pour les personnes seules (tableau explicatif II) dans le cas des tranches de revenu inférieures à \$5,000. En effet, le pourcentage du revenu monétaire total que représentent les paiements de transfert est le plus élevé dans la tranche de revenu "\$4,000-\$4,999", et il diminue avec chaque tranche supplémentaire de revenu monétaire total. Cependant, si l'on établit une comparaison avec l'année 1979, on constate que la proportion des transferts est très inférieure dans la tranche de revenu "\$3,000-\$3,999" (78.4% contre 61.5%) et très supérieure dans la tranche "\$5,000-\$5,999" (voir le tableau explicatif VI). Le revirement observé entre 1979 et 1980, ainsi que la tendance qui se dégage dans les tranches

TEXT TABLE I. Percentage Distribution of Families and of Selected Aggregates by Size of Total Money Income (Before Tax) and Incidence of Income Tax and Transfer Payments, Canada, 1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Répartition en pourcentage des familles et de certains agrégats selon la tranche de revenu monétaire total (avant impôt) et incidence de l'impôt sur le revenu et des transferts, Canada, 1980

	All families	Total money income	Money income before	Income after tax	Transfer payments	Income tax	Effective aver	cage
Y.A. 1		(before tax)	transfer payments				Taux moyen ré	el
Total money income size group			' '					
Tranche de revenu monétaire total	Ensemble des familles	Revenu monétaire total	Revenu monétaire avant	Revenu après impôt	Transferts	Impôt sur le revenu	Transfer payments <sup>1</sup>	Income tax <sup>2</sup>
	Tanzizoo	(avant impôt)	transferts	Impoc		Tevend	Transferts <sup>1</sup>	Impôt sur le revenu
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Under \$7,000 - Moins de \$7,000 \$ 7,000 - \$ 9,999 10,000 - 11,999	5.9 7.0 4.6	0.8 2.2 1.8	0.3	1.0	7.8 16.2	0.1	70.0 55.8	1.1
12,000- 14,999 15,000- 16,999	6.1 4.8	3.0 2.8	1.2 2.5 2.5	2.1 3.4 3.0	9.4 9.1 6.0	0.3 1.1 1.5	38.4 22.5 15.9	2.9 5.8 8.4
17,000- 17,999 18,000- 19,999 20,000- 21,999	2.7 5.2 5.1	1.7 3.6 3.9	1.6 3.5 3.8	1.8 3.8 4.1	2.6 5.2 4.9	1.1 2.5 3.0	11.6 10.8 9.3	9.7 10.6 11.9
22,000- 24,999 25,000- 29,999	8.1 13.8	7.0 13.8	6.9 14.2	7.1 13.9	7.2 9.2	6.0 13.1	7.7 5.0	13.4 14.8
30,000- 34,999 35,800 and over - et plus	11.1 25.8	13.1 46.3	13.6 48.8	13.0 44.2	7.2 15.2	13.6 57.6	4.1	16.2 19.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.5	15.5

TEXT TABLE II. Percentage Distribution of Unattached Individuals and of Selected Aggregates by Size of Total Money Income (Before Tax) and Incidence of Income Tax and Transfer Payments, Canada, 1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Répartition en pourcentage des personnes seules et de certains agrégats selon la tranche de revenu monétaire total (avant impôt) et incidence de l'impôt sur le revenu et des transferts, Canada, 1980

	All unattached individuals	Total money income (before tax)	Money income before transfer payments	Income after tax	Transfer payments	Income tax	Effective aver rate Taux moyen rée	-
Total money income size group  Tranche de revenu monétaire total	Ensemble des personnes seules	Revenu monétaire total (avant impôt)	Revenu monétaire avant transferts	Revenu après impôt	Transferts	Impôt sur le revenu	Transfer payments <sup>1</sup> Transferts <sup>1</sup>	Income tax <sup>2</sup> Impôt sur le revenu <sup>2</sup>
	(1) per cent - po	(2) urcentage	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Under \$3,000 - Moins de \$3,000 \$ 3,000-\$ 3,999 4,000- 4,999 5,000- 6,999 7,000- 9,999 10,000- 11,999 12,000- 14,999 15,000- 19,999 20,000 and over - et plus	10.0 5.3 11.0 15.9 12.7 6.7 9.6 12.1	1.1 1.7 4.4 8.1 9.4 6.3 11.2 18.3 39.5	0.5 0.7 1.3 4.6 8.7 6.6 12.2 20.4 45.0	1.2 1.9 5.1 9.2 10.1 6.6 11.4 17.8 36.5	4.6 7.3 23.6 29.4 13.7 4.9 5.2 5.8	0.0 0.0 0.2 0.9 4.7 4.8 10.1 21.4 57.9	60.3 61.5 75.1 51.1 20.5 10.9 6.5 4.4 2.0	0.1 0.8 1.6 7.0 10.6 12.7 16.5 20.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14.0	14.1

Transfer payments as a percentage of total money income (before tax).
Transferts en pourcentage du revenu monétaire total (avant impôt).
Percentage of total money income payable in income tax.
Pourcentage du revenu monétaire total payable au titre de l'impôt sur le revenu.

<sup>1</sup> Transfer payments as a percentage of total money income (before tax).
1 Transferts en pourcentage du revenu monétaire total (avant impôt).
2 Percentage of total money income payable in income tax.
2 Pourcentage du revenu monétaire total payable au titre de l'impôt sur le revenu.

year separately, can be attributed to the same phenomenon: the concentration of old age security and quaranteed income supplement receipts. During 1980, 75% of the transfer payments in the "\$4,000-\$4,999" income size group originated from that source, representing 32% off all the old age security and guaranteed income supplements received by unattached individuals. However, between 1979 and 1980 there was movement of many recipients within the income size groups "below \$5,000" to the next higher income size category. The proportion of transfer payments originating from old age security and quaranteed income supplements, as well as the percentage of all payments from that source received by unattached individuals, dropped in the "\$3,000-\$3,999 category between 1979 and 1980 from 62% to 27% and from 25% to 4% respectively. The comparable figures for the "\$5,000-\$5,999" category indicates a substantial increase for both measures between 1979 and 1980, up from 58% to 71% and from 11% to 27% respectively.

In the final analysis, columns (7) and (8) indicate that those in lower income groups were net beneficiaries while families and unattached individuals in higher income groups made tax payments which exceeded their receipts of transfer payments. 1

### Individuals

In 1980, an estimated 15.7 million persons received income totalling \$201,263 million. After income tax was paid, these income recipients were left with \$170,528 million or, on average, \$10,860 income after tax. The changes in the distribution of income recipients produced by transfer payments and income tax deductions from total money income are illustrated in Text Table III for 1980. Column (2) presents a distribution which has the effect of the two government fiscal tools removed, while column (3) distributes income recipients by income after tax, which includes both of the fiscal effects. The net effect of the two policies on the distribution of income recipients is obtained when columns (2) and (3) are compared.

de revenu inférieures à \$5,000 pour chaque année prise séparément, peuvent être attribués au même phénomène: la concentration des prestations de sécurité de la vieillesse et du supplément de revenu garanti. En 1980, 75% des transferts versés aux personnes touchant entre \$4,000 et \$4,999 provenaient de ces sources, ce qui représente 32% de tous les paiements de sécurité de la vieillesse et de supplément de revenu garanti versés aux personnes seules. Entre 1979 et 1980 toutefois, bon nombre des bénéficiaires de l'univers "moins de \$5,000" sont passés dans la tranche de revenu immédiatement supérieure. Entre 1979 et 1980, la proportion des transferts provenant de la sécurité de la vieillesse et du supplément de revenu garanti, d'une part, et le pourcentage de tous les paiements provenant de ces sources versés aux personnes seules, d'autre part, ont chuté de 62% à 27% et de 25% à 4% respectivement dans la tranche de revenu "\$3.000-\$3.999". Les chiffres correspondants pour la tranche "\$5,000-\$5,999" font ressortir une hausse marquée entre 1979 et 1980, les deux mesures étant passées de 58% à 71% et de 11% à 27% respectivement.

En dernière analyse, les colonnes (7) et (8) révèlent que les personnes dans les tranches de revenu inférieures étaient en position nette de bénéficiaires par rapport aux familles et aux personnes seules à revenu élevé dont les sommes versées au titre de l'impôt ont dépassé les transferts qu'elles ont reçus.

### **Particuliers**

En 1980, un nombre estimatif de 15.7 millions de personnes ont touché un revenu totalisant \$201,263 millions. Une fois l'impôt sur le revenu versé, ces bénéficiaires d'un revenu ont conservé \$170,528 millions de revenu ou en moyenne \$10,860 par personne. Les variations dans la répartition des bénéficiaires d'un revenu qu'entraînent les transferts et les déductions d'impôt du revenu monétaire total sont présentés dans le tableau explicatif III pour 1980. La colonne (2) présente une répartition des bénéficiaires d'un revenu sans tenir compte de l'effet des deux moyens fiscaux dont dispose l'administration publique, tandis qu'à la colonne (3), les deux mesures fiscales ont été incluses. La comparaison des colonnes (2) et (3) permet de dégager l'incidence nette de ces outils fiscaux sur la répartition des bénéficiaires d'un revenu.

This publication deals with money transfer payments only. The overall effect of money transfers and transfers "in kind" resulting from the use of health and education services financed by government expenditures is presented in Statistics Canada Catalogue No. 13-561, Distributional Effects of Health and Education Benefits, Canada, 1974.

<sup>1</sup> Cette publication traite de transferts en espèces seulement. L'effet global des transferts monétaires et des transferts "en nature" qui résultent de l'utilisation des services de santé et d'éducation subventionnés par les dépenses publiques est décrit dans la publication Incidence de la répartition des avantages découlant des services de santé et d'éducation, Canada, 1974, nº 13-561 au catalogue de Statistique Canada.

TEXT TABLE III. Percentage Distribution of Income Recipients by Size of Income Before Tax, Before Transfer Payments and After Tax, 1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Répartition en pourcentage des personnes bénéficiaires d'un revenu selon la taille du revenu avant impôt, avant les transferts et après impôt, 1980

Income group		Total money income (before tax)	Money income before transfer payments	Income after tax Revenu après impôt	
Tranche de revenu		Revenu moné- taire total (avant impôt)	Revenu moné- taire avant transferts		
		(1)	(2)	(3)	
		per cent - pour	entage		
Under \$1,000 - Moins de \$1,000 \$1,000-\$ 1,999 2,000- 2,999 3,000- 3,999 4,000- 4,999 5,000- 6,999 7,000- 9,999 10,000- 11,999 12,000- 14,999 15,000- 19,999 20,000 and over - et plus		6.9 4.8 5.3 5.4 6.3 10.0 11.2 6.7 9.1 12.4 21.9	17.4 6.2 5.3 4.3 3.8 6.9 9.1 6.0 8.5 11.7 20.8	6.9 4.8 5.3 5.5 6.6 11.3 13.9 8.0 10.7 13.7 13.3	
Average income – Revenu moyen	\$	12,817	11,739	10,860	
Number of records - Nombre de dossiers		27,537	27,537	27,537	
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000,000	15.7	15.7	15.7	
Aggregate income - Revenu global	\$'000,000	201,263	184,325	170,528	

Text Table IV provides a further illustration of the nature of changes that are introduced into income distribution through the income tax mechanism. Specifically, it shows how individuals of any given income size group are affected when redistributed on the income after tax basis. The subtraction of income tax results in a reduction of total money income and if the size of this reduction is greater than the difference between the income before tax and the lower limit of the income size group, a shift to a lower income after tax group occurs. Otherwise, the individuals remain in the same income group and appear on the diagonal in the table. For example, 99.3% of individuals with income before tax in the range of \$3,000-\$3,999 remain in the same group after income is adjusted to exclude income tax, while in the case of the \$10,000-\$11,999 group all but 37.3% of individuals shift to lower income groups. The last line in the table shows the percentage of income that individuals retain after paying income tax. This ratio drops from 99-100%

Le tableau explicatif IV montre plus en détails la nature des variations qui surviennent dans la répartition du revenu par suite de la déduction de l'impôt sur le revenu. En particulier. il indique comment les particuliers de n'importe quelle tranche donnée sont touchés au moment de la répartition sur la base du revenu après impôt. La déduction de l'impôt sur le revenu entraîne une diminution du revenu monétaire total et si cette diminution est plus grande que la différence entre le revenu avant impôt et la limite inférieure de la tranche de revenu, il survient un déplacement vers les tranches de revenu après impôt moins élevées. Autrement, les particuliers demeurent dans la même tranche de revenu et se retrouvent sur la diagonale du tableau. Par exemple, 99.3% des particuliers dont le revenu avant impôt se situait entre \$3,000 et \$3,999 demeurent dans la même tranche après déduction de l'impôt, alors que dans le cas de la tranche \$10,000 - \$11,999 tous les particuliers, sauf 37.3% passent à une tranche de revenu inférieure. La dernière ligne du tableau indique le pourcentage de revenu que gardent les particuliers après paiement de

individuals in the lower income groups to 80% at the income level of \$20,000 and over. (The average ratio for all income recipients is 85% as calculated from Text Table III.)

l'impôt sur le revenu. Cette proportion passe de 99-100% pour les particuliers des tranches à faible revenu à 80% pour les particuliers dont le revenu est de \$20,000 et plus. (Le rapport moyen pour l'ensemble des personnes recevant un revenu est de 85% lorsqu'on le calcule d'après le tableau explicatif III.)

TEXT TABLE IV. Percentage Distribution of All Individuals by Income After Tax and Total Money Income Groups, 1980

TABLEAU EXPLICATIF IV. Répartition en pourcentage de l'ensemble des particuliers selon la tranche de revenu après impôt et la tranche de revenu monétaire total, 1980

		Total mone	y income grou	p - Tranche d	de revenu mon	étaire total				
Income after tax group		Under								\$20,000
Tranche de revenu après impôt		\$3,000	\$3,000- 3,999	\$4,000- 4,999	\$5,000- 6,999	\$7,000- 9,999	\$10,000- 11,999	\$12,000- 14,999	\$15,000- 19,999	and ove
		Moins de \$3,000	2,777	*,***	3,777	,,,,,	,,,,,	,,,,,	,,,,,	\$20,000 et plus
			pourcentage					-		
Jnder \$3,000 - Moins de \$3,000		100.0	0.7	0.2	0.1	***	-	-	-	-
3,000-\$ 3,999		-	99.3	1.5	0.2	0.2		-	-	_
4,000- 4,999			-	98.3	3.5	0.1	0.2	-	-	-
5,000- 6,999		***	-	-	96.2	14.2	0.2	-	-	-
7,000- 9,999		-	-			85.5	62.3	2.1	0.1	-
10,000- 11,999		-	-	_	_	_	37.3	58.2	1.3	_
12,000- 14,999		****	_	-	_	-	-	39.7	56.8	0.3
15,000- 19,999		_	-	-	-en	_		-	41.6	39.1
20,000 and over - et plus		-	-	-	-	-	-	-	-	60.6
Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Number of records - Nombre		4 777	1 440	1 702	2.766	7 1/0	4 064	2 550	7 704	5 051
de dossiers		4,737	1,469	1,792	2,766	3,140	1,841	2,550	3,391	5,851
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000	2,674	843	989	1,582	1,750	1,046	1,433	1.944	3,441
	550	2,0,4	049	,,,,	,,,,,,	1,720	1,010	1,400	1,92.44	2,44,
Average total income - Revenu moyen total	\$	1,255	3,527	4,529	5,894	8,442	10,906	13,437	17,378	29,618
		ŕ	•							
Average income after tax - Revenu moyen après impôt	\$	1,247	3,519	4,502	5,760	7,877	9,779	11,751	14,751	23,579
Ratio: Income after tax Total money income										
Rapport: Revenu après impôt Revenu monétaire tota.	Γον	99	100	99	98	93	90	87	85	80

### Historical Review

The preceding discussion concerning the impact of income tax and transfer payments deals solely with the data for 1980. Similar analyses have been performed annually since the first report in this series containing 1971 data was released. A review of trends from 1971 to 1980 will place the current data in perspective.

Text Tables V and VI show that the effective average rate of transfer payments for families and unattached individuals has increased over the time period from 6.1% to 7.5% for families and from 10.2% to 14.0% for unattached individuals. At the same time income tax as a percentage of total money income before tax has increased, from 15.3% to 15.5% for families and decreased from 14.6% to 14.1% for unattached individuals.

The total money income size group (in current dollars) where the "cross-over" occurs from net beneficiaries to net contributors has steadily risen over time. In 1971, this occured in the income size group \$7,000-\$8,999 for families and \$4,000-\$4,999 for unattached individuals. By 1980, the dividing income size group had risen to \$20,000-\$21,999 for families and \$12,000-\$14,999 for unattached individuals. Even after allowing for inflation, in real terms, this is a shift up the income scale. In terms of relative positions in the distribution of money income before taxes, the "cross-over" point for families is estimated to have shifted from the 33rd percentile to the 44th percentile and for unattached individuals from the 57th to the 68th percentile.

These two comparisons of the cross-over point (in terms of constant dollars and in terms of relative position) suggest that families and unattached individuals in the middle ranges of the income distribution have during the 1970's benefitted from income tax and transfer policies - more of such units have become net beneficiaries in

### Revue historique

L'exposé ci-dessous concernant l'incidence de l'impôt sur le revenu et des transferts ne porte que sur les données de 1980. Des analyses semblables ont été effectuées chaque année depuis la parution du premier bulletin de cette série, qui présentait les données de 1971. Nous examinerons les tendances qui se sont dégagées entre 1971 et 1980 afin de mettre les données courantes en perspective.

Les tableaux explicatifs V et VI indiquent qu'au cours de la période, la proportion réelle moyenne des transferts est passée de 6.1% à 7.5% pour les familles et de 10.2% à 14.0% pour les personnes seules. Simultanément, l'impôt sur le revenu, en pourcentage du revenu monétaire total avant impôt, a augmenté, passant de 15.3% à 15.5% pour les familles et a chuté, passant de 14.6% à 14.1% pour les personnes seules.

La tranche de revenu monétaire total (en dollars courants) où les unités passent de la position nette de bénéficiaires à celle de contributeurs a augmenté constamment au cours de la période. En 1971, la ligne de démarcation se situait dans la tranche de revenu "\$7,000-\$8,999" pour les familles et dans la tranche "\$4,000-\$4,999" pour les personnes seules. En 1980, elle s'était déplacée dans les tranches "\$20,000-\$21.999" et "\$12.000-\$14.999" pour les familles et les personnes seules respectivement. Même si l'on tient compte de l'inflation, il s'agit là d'un mouvement à la hausse, en termes réels, dans l'échelle de revenus. Pour ce qui est des positions relatives dans la distribution du revenu monétaire avant impôt, on estime que la ligne de démarcation est passée du 33e au 44e percentile pour les familles et du 57e au 68e percentile pour les personnes seules.

Ces deux comparaisons de la ligne de démarcation (en dollars constants et sur le plan de la position relative) révèlent que, dans les années 70, les familles et les personnes seules des tranches de revenu centrales ont bénéficié des politiques en matière d'impôt sur le revenu et des transferts – en effet, un plus grand nombre de ces unités se sont retrouvées en position

terms of income taxes paid and transfer payments received. 4

Taking an alternative view - the relationship between the relative share of income received (before tax) and income tax paid shows a similar trend. In 1971, the income size group (in current dollars) where the share of income tax paid first exceeded the share of total money income received was \$12,000-\$14,999 for families and \$6,000-\$6.999 for unattached individuals. By 1980, the "cross-over" income size group had risen to \$30,000-\$34,999 for families and \$15,000-\$19,999 for unattached individuals.3

These changes reflect the upward shift of the income distributions for families and unattached individuals over the time period as well as changes in the income tax system: fewer families and unattached individuals fall in the lower money income size groups (in current dollars) and more fall in the higher groups in 1980 than in 1971 while indexing and changes in the tax structure, such as increased or new deductions (RHOSP's, RRSP's, interest and pension deductions, etc.), have lowered the rate of income tax payable in any particular total money income size group in current dollars. As a result, the overall effective average rate of income tax has changed only slightly: the population shift to higher income groups over time has been offset by falling tax rates for each income size group (set in terms of constant dollars).

nette de bénéficiaires à l'égard de l'impôt payé sur le revenu et des paiements de transferts reçus<sup>2</sup>.

Abordons la question sous un autre angle. Il se dégage une tendance analogue dans la relation qui existe entre la part relative du revenu touché (avant impôt) et celle de l'impôt payé sur le revenu. En 1971, c'est à partir des tranches de revenu "\$12,000-\$14,999" et "\$6,000-\$6,999" (en dollars courants), pour les familles et les personnes seules respectivement, que la part de l'impôt payé sur le revenu s'est mise à dépasser celle du revenu monétaire total touché. En 1980. ce phénomène s'était déplacé à la hausse dans les tranches "\$30,000-\$34,999" pour les familles et "\$15,000-\$19,999" pour les personnes seules<sup>3</sup>.

Ces variations traduisent le déplacement à la hausse qui s'est produit dans la distribution du revenu pour les familles et les personnes seules au cours de la période, ainsi que les changements survenus dans le système d'imposition: par rapport à 1971, un moins grand nombre de familles et de personnes seules se retrouvaient en 1980 dans les tranches de revenu monétaire inférieures (en dollars courants) et un plus grand nombre dans les tranches supérieures. Par ailleurs, l'indexation et la modification de la structure d'imposition, notamment la majoration de certaines déductions existantes et l'ajout de nouvelles (REEL, REER, déductions d'intérêts et de pensions, etc.) ont fait baisser le taux d'imposition dans une tranche donnée de revenu monétaire total, en dollars courants. C'est ainsi que le taux moyen global d'imposition n'a que légèrement varié: le déplacement de la population, dans le temps, vers des tranches de revenu supérieures a été compensé par des taux d'imposition réduits pour chaque tranche de revenu (en dollars constants).

Voir les tableaux explicatifs I et II pour 1980; pour les années antérieures, voir la publication no 13-210 au catalogue (1971 à

1979).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> This analysis is incomplete in several dimensions. First of all, it deals with money income only and ignores benefits in kind received by families and unattached individuals. It does not take into account indirect taxes and also ignores provincial and federal refundable tax credits. Although these credits have not been integrated into the money income concept for this report or previous reports in this series; the money income concept will be expanded to include refundable tax credits starting with SCF 1982 (for 1981 income). For an analysis of the impact of this change on total money income (before taxes), see the appendix of Income Distributions by Size in Canada, 1980 (Catalogue No. 13-207).

<sup>3</sup> See Text Tables I and II for 1980; for earlier years see Catalogue No. 13-210 (1971 to 1979).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Cette analyse est incomplète sous plusieurs rapports. D'abord, elle ne tient compte que du revenu monétaire et fait abstraction des paiements en nature touchés par les familles et les personnes seules. Ensuite, elle ne tient pas compte des impôts indirects, ni des crédits remboursables d'impôt provinciaux et fédéral. Bien que ces crédits n'aient pas été intégrés au concept du revenu monétaire dans la présente publication ni dans les précédentes de cette série, le concept du revenu monétaire sera élargi de façon à englober les crédits d'impôt remboursables et ce, à compter de l'EFC de 1982 (revenu de 1981). Voir une analyse des répercussions de ce changement sur le revenu monétaire total (avant impôt) en annexe à la publication Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au catalogue).

TEXT TABLE V. Effective Average Rates of Transfer Payments and Income Tax for Families by Size of Total Money Income (Current Dollars) for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF V. Proportion réelle moyenne des transferts et de l'impôt sur le revenu pour les familles, selon la tranche de revenu monétaire total (en dollars courants), pour certaines années

Tranche de revenu monétaire total    Tranche de revenu monétaire total   Trans-   Impôt   T		1971		1973		1975		1977		1978		1979		1980	
Under \$5,000 - Moins de \$5,000 - Moins de \$5,000 - Moins de \$5,000 - \$6,999   12.5	size group														Income
\$\$,000 \ \$6,999 \ 12.5 \ 5.5 \ 22.9 \ 4.8 \ 4.8 \ 1.6 \ 62.7 \ 0.4 \ 66.5 \ 0.5 \ 66.2 \ 0.2 \ 70.0 \ 1 \ 5,000-\ 8,999 \ 7,000-\ 8,999 \ 7,000-\ 10,999 \ 7,000-\ 10,999 \ 7,000-\ 12.0 \ 8.6 \ 24.9 \ 4.9 \ 38.5 \ 1.9 \ 47.6 \ 1.2 \ 56.9 \ 0.7 \ 7.0 \ 7			sur le		sur le		sur le		sur le		sur le		sur le		Impôt sur le revenu
\$5,000\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc															
35,000-\$6,999       12.5       5.5       22.9       4.8       48.8       1.6       62.7       0.4       66.5       0.5       62.4       0.2       70.0       6.9       0.7       9.0       12.0       8.6       24.9       4.9       38.5       1.9       47.6       1.2       56.9       0.7       9.0       17.0       1													٦		
7,000- 8,999														70.0	1.1
$ \begin{array}{c} 9,000-10,999 \\ 11,000-11,999 \\ 12,000-12,999 \\ 13,000-13,999 \\ 13,000-13,999 \\ 14,000-14,999 \\ 15,000-15,999 \\ 15,000-15,999 \\ 16,000-16,999 \\ 16,000-19,999 \\ 10,000-21,999 \\ 10,000-$															
11,000- 11,999		7					1							47.9	2.0
$ \begin{array}{c} 13,000-13,999 \\ 14,000-14,999 \\ 15,000-15,999 \\ 16,000-15,999 \\ 16,000-19,999 \\ 2.2 \\ 17.1 \\ 3.5 \\ 16.5 \\ 3.5 \\ 16.5 \\ 3.5 \\ 16.5 \\ 3.6 \\ 3.6 \\ 3.6 \\ 3.6 \\ 3.6 \\ 3.7 \\ 3.8 $		3.8	14.1	6.7	12.1	14.0	B.2 {					23.3			
12.1 9.3 15.6 7.0 14.6 7.6 18.5 6 15,000 - 16,999 17,000 - 17,999 18,000 - 19,999 18,000 - 21,999 2.1 18.8 2.6 18.4 4.5 16.1 \$\int \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		1	15 7	4 7	14.7	0.0	44 6								4.7
$ \begin{array}{c} 15,000-15,999 \\ 6,000-16,999 \\ 7,000-17,999 \\ 18,000-19,999 \\ 12,000-21,999 \\ 12,000-24,999 \\ 12,000-29,999 \\ 12,000-29,999 \\ 12,000-29,999 \\ 12,000-29,999 \\ 12,000-29,999 \\ 12,000-29,999 \\ 13,000-29,999 \\ 14,11-16,22-16,33-16,63-16,163-16$		2.0	12.7	4.7	14.7	0.0	11.4								5.2
16,000- 16,999		4					Į								6.9
17,000-17,999			47.4	7.5	44.5										8.1
18,000- 19,999		2.2	17.1	2.5	16.5	5.8	14.2 <								9.7
20,000-21,999 } 2.1 18.8 2.6 18.4 4.5 16.1 \bigg\{ 5.7 & 14.3 & 7.5 & 12.6 & 6.6 & 12.8 & 9.3 & 11 \\ 22,000-24,999 \\ 30,000-34,999 \\ 30,000-34,999 \\ 30,000-34,999 \\ 35,000 and over - et \end{array} \bigg\{ 2.1 & 18.8 & 2.6 & 18.4 & 4.5 & 16.1 \bigg\{ 5.7 & 14.3 & 7.5 & 12.6 & 6.6 & 12.8 & 9.3 & 11 \\ 5.2 & 15.0 & 5.2 & 14.2 & 5.9 & 14.1 & 7.7 & 13 \\ 4.1 & 16.2 & 4.6 & 15.0 & 4.6 & 15.5 & 5.0 & 14 \\ 3.3 & 17.2 & 3.8 & 16.6 & 3.4 & 16.7 & 4.1 & 16 \\ 3.4 & 16.7 & 4.1 & 16 \\ 3.5 & 3.6 & 3.4 & 16.7 & 4.1 & 16 \\ 3.6 & 3.4 & 3.6 & 3.4 & 3.6 & 3.4 \\ 3.7 & 3.8 & 3.6 & 3.4 & 3.6 & 3.4 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.6 & 3.4 & 3.6 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.6 & 3.4 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.6 & 3.4 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.6 & 3.4 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3.8 & 3.8 \\ 3.7 & 3		J													10.6
22,000- 24,999	20,000- 21,999	2.1	18.8	2.6	18.4	4.5	16.1	5.7	14.3	7.5	12.6	6.6	12.8	9.3	11.9
30,000-34,999 0.9 27.8 1.8 23.5 2.8 20.6 3.3 17.2 3.8 16.6 3.4 16.7 4.1 16		<b></b>					1								13.4
35,000 and over - et															14.8
		> 0.9	27.8	1.8	23.5	2.8	20.6	3.3	17.2	3.8	16.6	3.4	16.7	4.1	16.2
								2.7	20.7	2.6	20.3	2.5	19.9	2.4	19.3
otal 6.1 15.3 7.0 15.3 8.4 14.9 8.3 14.6 8.3 14.6 7.5 15.2 7.5 15	•		45.3	3.0	45.7		41.0								15.5

TEXT TABLE VI. Effective Average Rates of Transfer Payments and Income Tax for Unattached Individuals by Size of Total Money Income (Current Dollars) for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF VI. Proportion réelle moyenne des transferts et de l'impôt sur le revenu pour les personnes seules, selon la tranche de revenu monétaire total (en dollars courants), pour certaines années

	1971		1973		1975		1977		1978		1979		1980	
Total money income size group	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax	Transfer payments	Income tax
Tranche de revenu monétaire total	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu	Trans- ferts	Impôt sur le revenu
Under \$3,000 - Moins de														
\$3,000	50.4	2.2	62.9	1.0	72.2	0.6	67.8	0.1	70.7	1.2	49.5	0.4	60.3	0.1
\$3,000 \$ 3,000-\$ 3,999	10.7	9.9	24.0	4.9	53.2	0.9	70.0	0.2	74.6	0.2	78.4	0.1	61.5	0.1
\$3,000 \$ 3,000-\$ 3,999 4,000- 4,999	10.7 6.1	9.9 11.4	24.0 13.4	4.9 8.5	53.2 25.3	0.9	70.0 39.4	0.2	74.6 50.5	0.2	78.4 66.7	0.1	61.5 75.1	0.1
\$3,000 \$3,000-\$3,999 4,000- 4,999 5,000- 5,999	10.7 6.1 3.5	9.9 11.4 14.0	24.0 13.4 8.1	4.9 8.5 10.9	53.2 25.3 18.7	0.9 3.5 5.7	70.0 39.4 27.3	0.2 1.1 2.9	74.6 50.5 29.6	0.2 0.9 2.3	78.4 66.7 42.8	0.1 0.3 1.3	61.5 75.1 59.0	0.1 0.8 0.9
\$3,000	10.7 6.1 3.5 1.9	9.9 11.4 14.0 15.8	24.0 13.4 8.1 6.1	4.9 8.5 10.9 12.9	53.2 25.3 18.7 11.9	0.9 3.5 5.7 8.6	70.0 39.4 27.3 18.4	0.2 1.1 2.9 5.9	74.6 50.5	0.2	78.4 66.7	0.1	61.5 75.1	0.1
\$3,000 \$3,000-\$3,999 4,000- 4,999 5,000- 5,999 6,000- 6,999 7,000- 7,999	10.7 6.1 3.5 1.9	9.9 11.4 14.0 15.8 16.5	24.0 13.4 8.1 6.1 3.4	4.9 8.5 10.9	53.2 25.3 18.7	0.9 3.5 5.7	70.0 39.4 27.3	0.2 1.1 2.9	74.6 50.5 29.6 25.6	0.2 0.9 2.3 3.5	78.4 66.7 42.8 26.0	0.1 0.3 1.3 3.6	61.5 75.1 59.0 38.3 28.4 20.4	0.1 0.8 0.9 2.7 5.3 7.2
\$3,000	10.7 6.1 3.5 1.9	9.9 11.4 14.0 15.8	24.0 13.4 8.1 6.1	4.9 8.5 10.9 12.9 14.2	53.2 25.3 18.7 11.9 7.3	0.9 3.5 5.7 8.6 11.0	70.0 39.4 27.3 18.4 15.0	0.2 1.1 2.9 5.9 7.9 10.0	74.6 50.5 29.6 25.6 19.6 15.1	0.2 0.9 2.3 3.5 6.3 8.3	78.4 66.7 42.8 26.0 18.8 12.5	0.1 0.3 1.3 3.6 6.5 8.0	61.5 75.1 59.0 38.3 28.4 20.4	0.1 0.8 0.9 2.7 5.3 7.2 8.4
\$3,000	10.7 6.1 3.5 1.9 1.9	9.9 11.4 14.0 15.8 16.5 17.6	24.0 13.4 8.1 6.1 3.4 2.8	4.9 8.5 10.9 12.9 14.2 16.5	53.2 25.3 18.7 11.9 7.3 5.2 5.0 3.6	0.9 3.5 5.7 8.6 11.0 12.8 12.6 15.4	70.0 39.4 27.3 18.4 15.0 7.7 7.8 5.3	0.2 1.1 2.9 5.9 7.9 10.0 11.8 13.7	74.6 50.5 29.6 25.6 19.6 15.1 16.5 8.3	0.2 0.9 2.3 3.5 6.3 8.3 8.5	78.4 66.7 42.8 26.0 18.8 12.5 11.0 7.1	0.1 0.3 1.3 3.6 6.5 8.0 10.1 11.9	61.5 75.1 59.0 38.3 28.4 20.4 13.7 10.9	0.1 0.8 0.9 2.7 5.3 7.2 8.4 10.6
\$3,000 \$ 3,999 4,000-\$ 3,999 5,000-\$ 5,999 6,000-\$ 6,999 7,000-\$ 7,999 8,000-\$ 8,999 9,000-\$ 9,999	10.7 6.1 3.5 1.9 1.9 1.1 1.5	9.9 11.4 14.0 15.8 16.5 17.6 18.4 18.9 20.1	24.0 13.4 8.1 6.1 3.4 2.8 2.9 1.7	4.9 8.5 10.9 12.9 14.2 16.5 16.7 19.0 20.2	53.2 25.3 18.7 11.9 7.3 5.2 5.0 3.6 2.0	0.9 3.5 5.7 8.6 11.0 12.8 12.6 15.4	70.0 39.4 27.3 18.4 15.0 7.7 7.8 5.3 2.6	0.2 1.1 2.9 5.9 7.9 10.0 11.8 13.7	74.6 50.5 29.6 25.6 19.6 15.1 16.5 8.3 6.0	0.2 0.9 2.3 3.5 6.3 8.3 8.5 11.0	78.4 66.7 42.8 26.0 18.8 12.5 11.0 7.1 5.1	0.1 0.3 1.3 3.6 6.5 8.0 10.1 11.9 14.3	61.5 75.1 59.0 38.3 28.4 20.4 13.7 10.9 6.5	0.1 0.8 0.9 2.7 5.3 7.2 8.4 10.6 12.7
\$3,000-\$3,999 \$4,000-\$4,999 5,000-\$5,999 6,000-\$6,999 7,000-\$7,999 8,000-\$8,999 9,000-\$9,999 10,000-\$11,999	10.7 6.1 3.5 1.9 1.9 1.1	9.9 11.4 14.0 15.8 16.5 17.6 18.4 18.9	24.0 13.4 8.1 6.1 3.4 2.8 2.9 1.7	4.9 8.5 10.9 12.9 14.2 16.5 16.7	53.2 25.3 18.7 11.9 7.3 5.2 5.0 3.6	0.9 3.5 5.7 8.6 11.0 12.8 12.6 15.4	70.0 39.4 27.3 18.4 15.0 7.7 7.8 5.3	0.2 1.1 2.9 5.9 7.9 10.0 11.8 13.7	74.6 50.5 29.6 25.6 19.6 15.1 16.5 8.3	0.2 0.9 2.3 3.5 6.3 8.3 8.5	78.4 66.7 42.8 26.0 18.8 12.5 11.0 7.1	0.1 0.3 1.3 3.6 6.5 8.0 10.1 11.9	61.5 75.1 59.0 38.3 28.4 20.4 13.7 10.9	0.1 0.8 0.9 2.7 5.3 7.2 8.4

### Income Inequality

The Gini coefficient is a measure of income inequality. Perfect income equality (uniform incomes for all units) results in a Gini coefficient of zero and perfect inequality (one unit receiving all the income and the rest nothing) yields a coefficient of one. In most cases a decrease in the value of the Gini coefficient can be interpreted as a decrease in inequality. Text Table VII presents Gini coefficients based on before and after tax income during 1980 for all the income receiving units covered in this report. 4 The coefficients show that the levy of income tax during 1980 reduced income inequality within all of the universes presented. For example, the Gini coefficient for unattached individuals is reduced by 0.039 when the coefficient is based on income after tax rather than on total money income.

### Inéqalité du revenu

Le coefficient de Gini est une mesure de l'inégalité du revenu. L'égalité parfaite du revenu (revenu uniforme pour toutes les unités) se traduit par un coefficient de Gini nul et l'inégalité parfaite (une unité recevant tout le revenu et les autres ne recevant rien) par le coefficient un. Dans la plupart des cas, une baisse du coefficient de Gini peut signifier une diminution de l'inégalité. Le tableau explicatif VII présente les coefficients de Gini établis sur le revenu avant et après impôt au cours de 1980 pour toutes les unités recevant un revenu observées dans ce bulletin4. Les coefficients montrent que la levée d'impôts sur le revenu au cours de 1980 a réduit l'inégalité du revenu dans tous les univers présentés. Ainsi, le coefficient de Gini dans le cas des personnes seules est réduit de 0.039 lorsqu'il se fonde sur le revenu après impôt plutôt que sur le revenu monétaire total.

TEXT TABLE VII. Gini Coefficient Calculated on Different Income Concepts, 1980

TABLEAU EXPLICATIF VII. Coefficient de Gini calculé selon des concepts de revenu différents, 1980

	Total money income	Income after tax	Decrease
	Revenu moné- taire total	Revenu après impôt	Diminution
	(1)	(2)	(1) - (2)
All units - Ensemble des unités	0.391 0.327	0.365	0.026 0.027
Families - Familles Unattached individuals - Personnes seules	0.413	0.300	0.039
All individuals - Ensemble des particuliers	0.460	0.427	0.033
Male - Hommes Female - Femmes	0.405 0.456	0.373 0.426	0.032 0.030

Quintile distributions can also be used to depict a change in income inequality. It is generally accepted that there is a tendency toward equality when the income shares of the lower quintiles increase and the income shares of the higher quintiles decrease. When the different income receiving units are divided into quintiles by

On peut aussi se servir de la répartition par quintiles pour représenter une variation de l'inégalité du revenu. Il est en général établi qu'il existe une tendance à l'égalité quand les parts du revenu des quintiles inférieurs augmentent et que celles des quintiles supérieurs diminuent. Quand les diverses unités recevant un revenu sont réparties en quintiles selon le

<sup>4</sup> See Love and Wolfson, Income Inequality: Statistical Methodology and Canadian Illustrations, Appendix 4, Statistics Canada Catalogue No. 13-559 for a discussion of Gini coefficients in historical perspectives.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Une explication des coefficients de Gini sur le plan chronologique figure dans Love et Wolfson, Inégalités des revenus: Méthodologie statistique et exemples canadiens, annexe 4, nº 13-559 au cataloque de Statistique Canada.

total money income and by income after tax for 1980, the share of aggregate income in the fifth or highest quintiles consistently decreases after income tax deduction. The shares in the lower three quintiles increase in all cases; the pattern for the fourth quintile is mixed.

revenu monétaire total et selon le revenu après impôt pour 1980, la part du revenu global du cinquième quintile (ou des quintiles les plus élevés) diminue progressivement après déduction de l'impôt sur le revenu. Les parts des trois quintiles inférieurs augmentent dans tous les cas, alors que le quatrième quintile évolue de façon irrégulière.

TEXT TABLE VIII. Quintile Distributions Ordered by Different Income Concepts, 1980

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Répartitions par quintiles selon des concepts de revenu différents, 1980

	Total money income	Income after tax
	Revenu monétaire total	Revenu après impôt
	per cent - pourcentage	
All units - Ensemble des unités:		
Lowest quintile - Quintile inférieur	4.1	4.7
Second quintile - Deuxième quintile	10.5	11.4
Middle quintile - Troisième quintile	17.6	18.0
Fourth quintile - Quatrième quintile	25.3	25.1
Highest quintile - Quintile supérieur	42.5	40.7
Total	100.0	100.0
Families - Familles	100.0	100.0
Lowest quintile - Quintile inférieur	6.0	6.9
Second quintile - Deuxième quintile	12.8	13.7
Middle quintile - Troisième quintile	18.3	18.6
Fourth quintile - Quatrième quintile	24.1	23.9
Highest quintile - Quintile supérieur	38.6	36.9
Total	100.0	100.0
Unattached individuals - Personnes seules	100.0	100.0
	4.5	5.2
Lowest quintile - Quintile inférieur		10.8
Second quintile - Deuxième quintile	9.4	16.5
Middle quintile - Troisième quintile	15.4	25.6
Fourth quintile - Quatrième quintile	25.7	
Highest quintile - Quintile supérieur	45.0	41.6 <b>100.0</b>
Total	100.0	100.0
All individuals - Ensemble des particuliers	2. /-	2 0
Lowest quintile - Quintile inférieur	2.4	2.8
Second quintile - Deuxième quintile	8.3	9.5
Middle quintile - Troisième quintile	15.7	16.7
Fourth quintile - Quatrième quintile	26.1	26.1
Highest quintile - Quintile supérieur	47.6	44.8
Total	100.0	100.0
Male - Hommes		7 0
Lowest quintile - Quintile inférieur	3.3	3.8
Second quintile - Deuxième quintile	10.2	11.4
Middle quintile - Troisième quintile	18.1	18.7
Fourth quintile - Quatrième quintile	25.7	25.6
Highest quintile - Quintile supérieur	42.9	40.4
Total	100.0	100.0
Female - Femmes	0.5	0.0
Lowest quintile - Quintile inférieur	2.5	2.8
Second quintile - Deuxième quintile	8.9	9.9
Middle quintile - Troisième quintile	15.2	16.4
Fourth quintile - Quatrième quintile	25.6	25.7
Highest quintile - Quintile supérieur	47.9	45.1
Total	100.0	100.0

### NOTES AND DEFINITIONS

# Families, Individuals and Their Characteristics

### Family

The family in this publication is defined as a group of individuals related by blood, marriage or adoption, who shared a common dwelling unit at the time of the survey (May 1981).

### Unattached Individual

An unattached individual is a person living alone or in a household where he/she is not related to other household members.

### All Units

The term "all units" is used in the text of this report to designate, collectively, unattached individuals and families with two or more members. Table headings always specify whether families only or families and unattached individuals are included.

# Individuals With Income or Income Recipients

An individual with income or an income recipient is any person 15 years or over who received some money income in 1980.

### Earner

An earner is a person who received wages and salaries and/or net income from self-employment in 1980.

### Taxpayer

A taxpayer is a person who had to pay income tax on 1980 income and/or capital gains.

### Head of Family

For the purposes of this report the head of a family is determined as follows: (i) in families consisting of married couples with or without children, the husband is considered the head; (ii) in single-parent families with unmarried children, the parent is the head; (iii) in single-parent families with married children, the member who is mainly responsible for the maintenance of the family becomes the head; and (iv) in families where relationships are other than husband-wife or parent-child, normally the eldest in the family is considered the head.

### NOTES ET DÉFINITIONS

# Les familles, les particuliers et leurs caractéristiques

### Famille

On définit ici la famille comme un groupe de personnes unies par le sang, mariage ou adoption qui partageaient le même logement au moment de l'enquête (mai 1981).

### Personne seule

Une personne seule est une personne qui vit seule ou dans un ménage sans avoir de lien de parenté avec d'autres membres du ménage.

### Ensemble des unités

Le terme "ensemble des unités" est utilisé dans ce bulletin pour désigner collectivement les personnes seules et les familles de deux membres ou plus. Dans tous les cas, les titres des tableaux précisent s'il s'agit de familles seulement, ou encore de familles et des personnes seules.

## Particuliers ayant un revenu ou bénéficiaires d'un revenu

Un particulier ayant un revenu ou un bénéficiaire d'un revenu est une personne de 15 ans ou plus qui, en 1980, a reçu un revenu monétaire quelconque.

### Personne gagnant un revenu

La personne gagnant un revenu est celle qui a reçu, en 1980, un salaire ou un traitement et (ou) un revenu net provenant d'un emploi autonome.

### Contribuable

Un contribuable est une personne qui devait payer un impôt sur le revenu et(ou) les gains en capital obtenus en 1980.

### Chef de famille

Aux fins de ce bulletin, le chef de famille est défini comme suit: (i) dans les familles se composant d'un couple marié avec ou sans enfants, le chef de famille est l'époux, (ii) dans les familles monoparentales avec des enfants célibataires, le chef de famille est le père ou la mère, (iii) dans les familles monoparentales avec des enfants mariés, le chef de famille est le principal soutien de la famille et (iv) dans les familles autres que les familles époux-épouse ou les familles monoparentales, le chef de famille est généralement le membre le plus âgé de la famille.

### Family Characteristics

The classification "family characteristics" indicates the composition of a family. The groupings used are: (i) married couples only, (ii) married couples with single children of any age, (iii) married couple with or without single children but with married children with their families or with other relatives, and (iv) all other families which include single-parent families and families consisting of two or more related persons such as brothers and sisters.

### Family Size

Family size refers to the total number of persons in the family as constituted at the time of survey, including both adults and children of any age.

### Number of Children

The variable "number of children" used in Table 6 is a count of the number of children under 18 years of age present in a family, while in Table 8, it is the counts of the number of children present under 16 and under 18 years of age.

### Size of Area of Residence

The classification "size of area of residence" is based on the population size of the place where the unit resided at the time of the survey. Centres with a population of 30,000 or over are classified as "metropolitan areas" and the rest of the country as "non-metropolitan". The latter is further divided into non-metropolitan cities (with a population between 15,000 and 30,000), small urban areas (under 15,000), and rural areas. This classification is based on the 1971 Census classification of areas.

### Income and Its Components

### Total Income

Total income consists of all money income receipts from the following sources: wages and salaries (before deductions for taxes, pensions, etc.), net income from self-employment (including net income from farming, independent professional practice and roomers and boarders), investment income (such as interest, dividends, rental income), government transfer payments (such as Family Allowances, Old Age Security), pensions (such as retirement pensions,

### Caractéristiques des familles

La variable "caractéristiques des familles" indique la composition d'une famille. Les groupements utilisés sont les suivants: (i) couple marié sans enfants, (ii) couple marié avec des enfants célibataires quel que soit l'âge de ceux-ci, (iii) couple marié avec ou sans enfants célibataires mais avec des enfants mariés et leur famille ou des parents autres que des enfants, et (iv) toutes les autres familles composées de deux personnes ou plus (frères et soeurs, etc.).

### Taille de la famille

La taille de la famille représente le nombre total de personnes (adultes et enfants de tous âges) faisant partie de la famille au moment de l'enquête.

### Nombre d'enfants

La variable "nombre d'enfants" utilisée au tableau 6 représente le nombre d'enfants de moins de 18 ans qui sont présents dans la famille, tandis qu'au tableau 8, on a employé le nombre d'enfants de moins de 16 ans et de moins de 18 ans présents.

### Taille de la région de résidence

La variable "taille de la région de résidence" est établie d'après le degré de concentration de la population dans la région où vivait l'unité participante lors de l'enquête. Les agglomérations de 30,000 habitants et plus composent la catégorie "régions métropolitaines" et le reste du pays constitue la catégorie "régions non métropolitaines". On retrouve, dans cette dernière catégorie, les villes non métropolitaines (entre 15,000 et 30,000 habitants), les petites régions urbaines (moins de 15,000 habitants) et les régions rurales. Cette classification est fondée sur la classification des régions du recensement de 1971.

### Revenu et composantes du revenu

### Revenu total

Le revenu total comprend toutes les recettes en espèces provenant des sources suivantes: les salaires et traitements (avant déduction des impôts, des pensions, etc.), le revenu net provenant d'un emploi autonome (y compris le revenu net agricole, provenant de l'exercice d'une profession et le revenu provenant de l'hébergement de chambreurs et de pensionnaires), les revenus de placements (tels que le revenu des intérêts, des dividendes et des loyers), les transferts (tels que les allocations familiales

annuities and superannuation) and miscellaneous income (such as scholarships, alimony, etc.). $^5$ 

### Receipts Not Counted as Income

Gambling gains and losses, money inherited during the year in a lump sum, capital gains or losses, receipts from the sale of property or personal belongings, income tax refunds, loans repaid to an individual as the lender, lump sum settlements of insurance policies, and rebates of property taxes and other taxes were excluded as well as all income in kind such as free meals, living accommodation, or food and fuel produced on own farm. Refundable tax credits, either provincial or federal (child tax credit) are also not included as income.

### Major Source of Income

Major source of income identifies the largest component of total money income. For tabulation purposes, some major source categories were combined under one heading. For example, recipients who reported either wages and salaries or net income from self-employment as their major source were grouped under the heading earned income. Similarly, recipients who reported investment income, pensions or miscellaneous income as their major source were grouped under the heading other money income. Note that individuals and family units whose major source of income was military pay and allowances are excluded from all tabulations.

### Family Income

Family income is defined to consist of incomes received by all individuals 15 years of age and over who at the time of the survey formed one economic family. Income data were collected from each member and considered to be part of the family's income even if certain family members belonged to another family unit for the whole or part of the preceding calendar year. Also, no recall

et les pensions de vieillesse), pensions (telles que les pensions de retraite et rentes) et les revenus divers (bourses d'études, pensions alimentaires, etc.)<sup>5</sup>.

### Gains non comptés comme revenus

Sont exclus du revenu: les gains et pertes au jeu, une somme globale héritée au cours de l'année, les gains ou les pertes de capital, le produit de la vente de propriétés ou de biens personnels, les remboursements d'impôt sur le revenu, les prêts reçus, les prêts remboursés à un particulier agissant comme prêteur, les règlements forfaitaires en matière d'assurance, les remboursements de l'impôt foncier ou d'autres impôts ainsi que les avantages en nature comme les repas gratuits et le gîte ou encore la nourriture et le combustible produits sur sa propre ferme. Ne sont pas compris non plus dans le revenu les crédits d'impôt remboursables accordés par les administrations provinciales ou fédérale (crédit d'impôt pour enfants)<sup>5</sup>.

### Source principale de revenu

La source principale de revenu constitue la composante la plus importante du revenu monétaire total. Aux fins des totalisations, on a regroupé certaines grandes composantes sous la même rubrique. Par exemple, les personnes qui ont déclaré les salaires et traitements ou le revenu net provenant d'un emploi autonome comme leur principale source de revenu étaient groupées sous la rubrique revenu gagné. De même, les personnes qui ont déclaré des revenus de placement, des pensions ou des revenus divers comme leur principale source de revenu étaient groupées sous la rubrique autre revenu monétaire. Il est à noter que les particuliers et les unités familiales dont la principale source de revenu provenait d'une solde et d'indemnités militaires étaient exclus de toutes les totalisations.

### Revenu de la famille

Le revenu de la famille se compose de tous les revenus reçus par tous les particuliers âgés de 15 ans et plus qui, au moment de l'enquête, constituaient une famille économique. Les données sur le revenu ont été recueillies auprès de chaque membre et considérées comme portant sur le revenu de la famille, même si certains membres de la famille avaient appartenu à une autre unité familiale au cours de toute l'année civile précédente

For further details see "Notes and Definitions" in Income Distributions by Size in Canada, 1980 (Catalogue No. 13-207).

Pour plus de détails, voir "Notes et définitions" dans Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au cataloque).

or adjustment was made to account for income of persons who were members of the family for part of the year and who left because of marriage, death or other reasons.

Families who had immigrated to Canada during 1980 and had earned some income abroad and some in Canada were classified by their Canadian income only. Thus, some families are classified at incomes which are somewhat lower than actual receipts because income prior to arrival in Canada was not included. Income from abroad such as investment income or retirement pensions received by Canadian residents was included in the income.

### Income Tax Payable

Income tax payable for 1980 is the sum of federal and provincial income taxes payable on 1980 income and capital gains. Provincial tax credits and the child tax credit have not been deducted from income tax payable.

### Income After Tax

Income after tax is total money income less income tax payable (as specified above).

### Income After Tax Tables

This section consists of four parts: Tables 1 to 9 show income distributions for families, Tables 10 to 13 for unattached individuals, Tables 14 to 17 for all units (families and unattached individuals combined) and Tables 18 to 23 for individual income recipients aged 15 years and over.

All tables exclude family units and individuals whose major source of income was military pay and allowances. Excluded also are inmates of institutions, persons residing on Indian reserves, residents of the Yukon and Northwest Territories and Canadians temporarily abroad.

It should be noted that, due to rounding, columns may not add to indicated totals.

ou d'une partie de cette année. En outre, on n'a effectué aucun retrait ou ajustement pour tenir compte du revenu des personnes qui avaient été membres de la famille pendant une partie de l'année et qui ont cessé d'en faire partie pour cause de mariage, de décès ou toute autre raison<sup>6</sup>.

Les familles qui ont immigré au Canada pendant l'année 1980 et dont le revenu a été gagné en partie à l'étranger et en partie au Canada ont été classées en fonction de leur revenu canadien seulement. C'est ainsi que certaines familles sont classées à un niveau de revenu inférieur à leurs gains réels parce que leur revenu antérieur à leur arrivée au Canada n'a pas été pris en compte. Les revenus de résidents canadiens provenant de l'étranger, revenus de placements et pensions de retraite, par exemple, sont inclus.

### Impôt à payer sur le revenu

L'impôt à payer sur le revenu en 1980 est la somme des impôts fédéral et provinciaux à payer sur le revenu et les gains en capital obtenus en 1980. Les crédits d'impôt provinciaux et le crédit d'impôt pour enfants n'ont pas été déduits de l'impôt à payer sur le revenu.

### Revenu après impôt

Le revenu après impôt est le revenu monétaire total, moins l'impôt à payer sur le revenu (voir définitions ci-dessus).

### Tableaux sur le revenu après impôt

La section comprend quatre parties: les tableaux 1 à 9 donnent les répartitions du revenu pour les familles, les tableaux 10 à 13, celles pour les personnes seules, les tableaux 14 à 17, celles pour l'ensemble des unités (personnes seules et familles réunies) et les tableaux 18 à 23, celles pour les particuliers de 15 ans et plus recevant un revenu.

Les unités familiales et les particuliers qui tirent leur principale source de revenu d'une solde et d'indemnités militaires sont exclus de tous les tableaux. Sont également exclus les pensionnaires d'institutions, les personnes vivant dans une réserve indienne, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest ainsi que les Canadiens vivant temporairement à l'étranger.

Il convient de signaler que, comme les chiffres ont été arrondis, la somme des colonnes peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

<sup>6</sup> The effects of reconstructing the family unit during the year are being examined as part of the changes in family composition component of the 1979 Survey of Consumer Finances.

<sup>6</sup> Les effets de la transformation de l'unité familiale au cours de l'année sont étudiés dans le cadre de la composante de l'enquête de 1979 sur les finances des consommateurs traitant des changements dans la composition de la famille.

The term "number of records" refers to the number of income respondents plus the number of records with imputed income details. This terminology is used to show the inclusion of imputed records in contrast to the term "sample size" used in pre-1977 reports to indicate income respondents only. For a detailed explanation of the estimation methodology see "Sources, Methods and Estimation Procedures" in Catalogue No. 13-207, 1980.

Estimated aggregate income after tax of all units in Table 17 is not identical with aggregate income after tax of individuals in Table 23. There are some conceptual explanations for this difference; for example, individuals whose income came mainly from military pay and allowances were removed from the individual estimates whereas all families and unattached individuals whose major source was military pay and allowances were excluded from estimates for all units. These two exclusions account for different amounts of aggregate income. However, it is recognized that such a minor conceptual difference does not provide an adequate explanation for the entire difference; discrepancies between the two independent weighting schemes must account for most of the differential.

### SOURCES, METHODS AND ESTIMATION PROCEDURES

### Sample

The sample for the 1981 Survey of Consumer Finances conducted in May consisted of approximately 17,200 dwellings selected from the Labour Force Survey sampling frame. A detailed description of this survey design, which is a multi-stage stratified clustered probability sample, can be found in Methodology of the Canadian Labour Force Survey, 1976, Catalogue No. 71-526.

The sample represents all families and individuals in Canada with the exception of the following: (i) residents of the Yukon and Northwest Territories, (ii) members of households located on Indian reserves and (iii) inmates of institutions.<sup>7</sup>

Le terme "nombre de dossiers" comprend les dossiers des répondants ainsi que ceux des non-répondants à qui l'on a imputé des données sur le revenu. On utilise ce terme afin d'indiquer que les dossiers des personnes auxquelles on a imputé des données sont compris, alors que le terme "taille de l'échantillon", employé dans les bulletins antérieurs à 1977, ne désigne que le nombre de répondants. On trouvera une explication détaillée de la méthode d'estimation à la section "Sources, méthodes et procédures d'estimation" de la publication  $n^{\rm O}$  13-207 au catalogue, 1980.

L'estimation du revenu global après impôt de l'ensemble des unités (tableau 17) n'équivaut pas au revenu global après impôt des particuliers (tableau 23). Cet écart tient à certaines différences d'ordre théorique; par exemple, les particuliers dont le revenu principal provenait d'une solde et d'indemnités militaires ont été exclus des estimations relatives aux particuliers tandis que toutes les familles et personnes seules dont le revenu principal provenait d'une solde et d'indemnités militaires ne sont pas comprises dans les estimations pour l'ensemble des unités; cette double exclusion explique la différence entre les revenus globaux. On admet cependant que cette différence mineure d'ordre conceptuel n'explique pas entièrement cet écart causé dans une grande mesure par l'emploi de deux schémas de pondération distincts.

### SOURCES, MÉTHODES ET PROCÉDURES D'ESTIMATION

### Échantillon

L'échantillon de l'enquête de mai 1981 sur les finances des consommateurs était composé d'environ 17,200 logements tirés de la base de sondage de l'enquête sur la population active. On trouvera une description détaillée du plan de sondage, qui repose sur un échantillonnage aléatoire à grappes stratifié à plusieurs degrés, dans la publication intitulée Méthodologie de l'enquête sur la population active du Canada, 1976 (nº 71-526 au catalogue).

L'échantillon représente l'ensemble des familles et des particuliers au Canada sauf: (i) les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, (ii) les membres des ménages vivant dans les réserves indiennes et (iii) les pensionnaires d'institutions<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> Institutions such as prisons, penitentiaries, jails, reformatories, mental hospitals, tuberculosis hospitals, sanatoria, orphanages, homes for the aged.

<sup>7</sup> Institutions telles que les prisons, les pénitenciers, les maisons de correction, les hôpitaux pour malades mentaux, les hôpitaux pour tuberculeux, les sanatoriums, les orphelinats et les foyers pour vieillards.

### Data Collection and Processing

With the Survey of Consumer Finances being a supplement to the May Labour Force Survey, standard survey operations were carried out by updating the demographic information on all persons in the selected households and asking persons 15 years of age and over questions concerning their labour force activity during the previous week and work experience during the previous year. The interviewers then dropped off questionnaires for these persons requesting the completion of detailed income information for the calendar year 1980. During the survey period, the self-enumerated forms were picked up by the enumerator who made at least one more visit to the household.

The labour force data were processed and edited according to established Labour Force Survey procedures. The income data were manually pre-edited, loaded onto the computer data base and linked with the Labour Force Survey data. The data were then processed through the computer edit system which checks individual records for consistency and completeness.

### Response

The sample consisted of 17,180 dwellings of which 1,734 dwellings were vacant. Of the 15,446 occupied dwellings, 14,530 provided Labour Force information. The remaining 916 households either could not be contacted or refused to participate. Compensation for these non-responding households is described in "Weighting".

The 14,530 responding households contained 15,487 family units of which 13,175 provided complete income details. There were 597 family units which supplied partial income details (i.e., at least one individual in the family provided usable income information) while 1,715 family units failed to provide all income details.

The 13,772 family units (13,175 units supplying complete income details and 597 units providing partial income details) contained 24,891 individuals 15 years of age and over who received income for 1980 with 24,164 individuals providing usable income information.

### Imputation for Non-response

In estimating income distributions 24,164 records were used in their originally reported form whereas for 3,552 non-respondents who had failed to provide some or all

### Collecte et traitement des données

L'enquête sur les finances des consommateurs étant un supplément à l'enquête de mai sur la population active, les opérations d'enquête courantes ont été exécutées en mettant à jour les renseignements démographiques relatifs à toutes les personnes faisant partie des ménages choisis et en posant aux personnes de 15 ans et plus des questions sur leur situation vis-à-vis de l'activité pendant la semaine précédente et sur leurs antécédents de travail au cours de l'année précédente. Les interviewers ont ensuite livré des questionnaires à ces personnes en leur demandant de déclarer des données détaillées sur le revenu qu'elles avaient touché pendant l'année civile 1980. Au cours de la période d'enquête, les interviewers ont repris les formules d'autodénombrement en se rendant au moins une fois de plus chez le ménage.

Le traitement et le contrôle des données sur la population active ont été faits en conformité des méthodes de l'enquête sur la population active. Les données sur le revenu ont au préalable été vérifiées de façon manuelle, chargées dans l'ordinateur et couplées avec les résultats de l'enquête sur la population active. L'ordinateur a ensuite vérifié la cohérence et l'exhaustivité de chacun des enregistrements.

### Réponse

L'échantillon comptait 17,180 logements, dont 1,734 étaient vacants. Des 15,446 ménages visés, 14,530 ont fourni des renseignements sur la population active. Les 916 ménages restants n'ont pu être atteints ou ont refusé de collaborer. Le lecteur trouvera dans "Pondération" la méthode suivie pour traiter les cas de non-réponse.

Les 14,530 ménages répondants comprenaient 15,487 unités familiales, dont 13,175 ont fourni des renseignements complets sur le revenu. En outre, 597 unités familiales ont répondu en partie aux questions sur le revenu (au moins un membre de la famille a fourni des renseignements utilisables), tandis que 1,715 unités familiales n'ont pas répondu à l'ensemble des questions sur le revenu.

Les 13,772 unités familiales (13,175 ayant fourni des données complètes sur le revenu et 597 ayant fourni des données partielles) comptaient 24,891 particuliers de 15 ans et plus ayant touché un revenu en 1980, dont 24,164 ont fourni des renseignements utilisables sur le revenu.

### Imputation pour compenser la non-réponse

Pour estimer les répartitions du revenu, on a utilisé 24,164 dossiers dans leur forme originale, tandis que dans le cas de 3,552 non-répondants qui n'avaient pas fourni une partie ou la

income details, an imputation procedure was applied. Income details for income non-respondents were imputed from income respondents. For imputation, the set of donor income respondents and income non-respondents were partitioned according to a predetermined set of variables (for income non-respondents a wide variety of personal and work history variables were known). A donor was selected from the set of potential donors on a geographically-nearest basis and reported income components were transferred to an income non-respondent.

Some respondents who identified themselves as taxpayers for the year 1980 did not state their payable income tax. Some non-respondents with imputed income were also identified as taxpayers. Note that the imputation procedure described above was limited to missing income components; in this operation income tax payable was not transferred from donor records to non-respondent records. This resulted in amounts of income tax payable having to be assigned for both income respondents and non-respondents with imputed income, using an assignment procedure based on the standard method of income tax calculation. However, in the absence of complete details necessary to accurately calculate the amount of income tax payable, certain arbitrary assumptions had to be made. For example, it was assumed that no person whose income tax had to be assigned was entitled to claim additional exemptions in the form of support for relatives living outside of the family, or for being blind, confined to a wheel chair or bed. For allowable deductions, medical expenses, charitable donations and the like. an average figure obtained from Taxation Statistics for persons of the same sex and belonging to the same age category and income group was used. There were 25,392 taxpaying individuals of whom 927 respondents and 2,409 imputed non-respondents had their income tax assigned.

In the present report, the number of records in the tabulations includes records with reported income details and imputed

totalité des renseignements sur le revenu, on a utilisé une technique d'imputation<sup>8</sup>. Les renseignements concernant le revenu des non-répondants ont été imputés à partir des déclarations des répondants. Aux fins de l'imputation, le groupe des répondants-donneurs et des non-répondants a été divisé en fonction d'un ensemble de variables déterminé à l'avance (dans le cas des non-répondants, on connaissait déjà beaucoup de variables d'ordre personnel ainsi que sur les antécédents de travail). Parmi le groupe des donneurs possibles, on a choisi celui qui demeurait le plus proche du domicile du non-répondant et les données sur son revenu on été imputées au non-répondant.

Certains des répondants qui se sont identifiés comme contribuables pour l'année 1980 n'ont pas déclaré leur impôt à payer sur le revenu. On a également déterminé que certains non-répondants dont le revenu avait été imputé étaient des contribuables. Il convient de signaler que la procédure d'imputation décrite plus haut était limitée aux composantes manquantes du revenu; lors de cette opération, l'impôt à payer sur le revenu n'a pas été transposé des dossiers des donneurs à ceux des non-répondants. Il a alors fallu attribuer le montant d'impôt à payer sur le revenu à la fois aux répondants et aux non-répondants dont le revenu avait été imputé, selon une procédure d'attribution fondée sur la méthode courante de calcul de l'impôt sur le revenu. Cependant, en l'absence de détails exhaustifs nécessaires au calcul précis du montant des impôts à payer, certaines hypothèses arbitraires ont dû être avancées. On a supposé, par exemple, qu'aucune des personnes dont l'impôt sur le revenu devait être évalué n'avait le droit de réclamer une exemption supplémentaire pour soutien de parents n'habitant pas avec la famille ou parce qu'elle était aveugle, en chaise roulante ou alitée. Pour les déductions permises. les dépenses médicales, les dons aux organismes de charité et autres déductions, on a obtenu et appliqué un chiffre moyen basé sur la statistique fiscale et portant sur des personnes du même sexe qui appartiennent à la même catégorie d'âge et à la même tranche de revenu. Il y avait 25,392 particuliers qui étaient des contribuables, dont 927 répondants et 2,409 non-répondants faisant l'objet d'imputations à qui l'on a attribué un impôt sur le revenu.

Dans la présente publication, le nombre de dossiers dans les totalisations comprend des dossiers dont les données ont été déclarées par les

<sup>8</sup> In this report the terms assignment and imputation are used in the following sense: assignment refers to obtaining a missing value for a record on the basis of available data for the record whereas imputation is based on obtaining missing values for a record on the basis of comparable data available from another record.

B Dans ce bulletin, les termes "attribution" et "imputation" sont utilisés dans le sens suivant: l'attribution consiste à obtenir une valeur manquante pour un dossier à partir des autres données contenues dans le dossier, tandis que l'imputation consiste à obtenir une valeur manquante pour un dossier à partir de données comparables tirées d'un autre dossier.

income details. However, it should be noted that 179 individuals and 147 family units whose major source of income was military pay and allowances have been excluded from the tabulations.

### Weighting

The estimation of population characteristics from a survey is based on the premise that each sampled unit represents, in addition to itself, a certain number of unsampled units in the population. A simple survey weight is attached to each record in the sample to reflect this representation. The primary component of this weight is the inverse of the sampling ratio which is further refined on the basis of geographical considerations. The final step in the simple survey weight creation is the compensation for household non-response in the form of an inflation of the weight by the inverse of the household response rate.

To improve the efficiency of survey estimates a ratio estimation procedure was adopted for the Survey of Consumer Finances. Independent estimates of population totals at individual and family levels were obtained primarily from Census and Labour Force sources. Adjustments for survey coverage were made to these estimates on the basis of data from other sources. The ratio of the independent estimate to the simple survey estimate of the population total was applied to the simple survey weight to obtain the final weight for each record. This procedure was carried out independently within categories defined on the basis of age, sex and class of workers/labour force status for individuals and within categories defined on the basis of sex, class of worker/labour force status of the head and size of the family for family units.

Upon completion of the weighting, records for individuals with zero income were removed from the individual tabulation file, while records for family units with zero income were retained for tabulation purposes.

Users are advised to consult the main report Income Distributions by Size in Canada, 1980 (Catalogue No. 13-207), for reproduced copies of the questionnaires used in the survey and notes on the response rates.

répondants et des dossiers dont les données ont été imputées. Mais il convient de signaler que 179 particuliers et 147 unités familiales dont le revenu principal provenait d'une solde ou d'indemnités militaires ont été exclus des totalisations

### Pondération

L'estimation des caractéristiques de la population d'une enquête se fonde sur le principe que chaque unité échantillonnée représente, outre elle-même, un certain nombre d'unités non comprises dans l'échantillon. On attribue un coefficient simple de pondération à chaque dossier de l'échantillon pour obtenir cette représentation. La principale composante de ce coefficient est la fraction de sondage inverse qu'on affine pour tenir compte des facteurs géographiques. Comme dernière étape de la création d'un coefficient simple de pondération on compense la non-réponse des ménages en gonflant le coefficient par le taux de réponse inverse des ménages.

Afin d'améliorer les estimations, une procédure d'estimation par quotient a été utilisée pour l'enquête sur les finances des consommateurs. Des estimations indépendantes des totaux de la population pour les particuliers et les familles ont été tirées principalement des résultats du recensement et de l'enquête sur la population active. On a corrigé ces estimations pour tenir compte du champ d'observation de l'enquête, à l'aide de données obtenues d'autres sources. Le rapport entre l'estimation indépendante et l'estimation simple de l'enquête pour toute la population a été appliqué au poids simple afin d'obtenir le poids final de chaque dossier. On a suivi cette méthode de façon indépendante pour chaque catégorie définie selon l'âge, le sexe et le statut professionel/la situation vis-à-vis de l'activité en ce qui concerne les particuliers et pour chaque catégorie établie selon le sexe, le statut professionnel/la situation vis-à-vis de l'activité du chef et la taille de la famille en ce qui concerne les unités familiales.

La pondération terminée, les dossiers des particuliers ayant un revenu nul ont été retirés du fichier des totalisations pour les particuliers, tandis que les dossiers des unités familiales ayant un revenu nul ont été retenus aux fins des totalisations.

Les utilisateurs qui souhaitent obtenir des renseignements sur le contenu des questionnaires utilisés pour cette enquête, ainsi que les taux de réponse sont priés de consulter le bulletin principal Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au cataloque).

### Reliability of Estimates

The estimates presented in this publication are derived from a sample survey. There are two types of errors present in an estimate based on a sample survey, namely sampling errors and non-sampling errors. Sampling errors occur because inferences about the entire population are made on the basis of information obtained from only a sample of the population. Non-sampling errors occur because it is not always possible to obtain and retain throughout processing an accurate or true response (value) for each sampled unit due to such factors as non-response, response errors, processing errors, etc. The reliability of a survey estimate is thus determined by the combined effect of sampling and non-sampling errors. It is necessary to control the levels of both types of errors in order to derive precise and accurate estimates from a sample survey.

### Sampling Error

Estimates for the Survey of Consumer Finances, being based on a sample of households, are somewhat different than those that would have been obtained had the entire population been enumerated under the same survey conditions. The error so arising is termed the sampling error. Sampling errors are dependent upon the sample design, the sample size, the variability in the population and the method of estimation.

The sampling error is an unknown quantity. The standard error of an estimate is a statistical measure of the sampling error. The fact that the Survey of Consumer Finances is based on a probability sample permits the estimation of standard errors directly from the sample data in spite of the complexity of the sample design. The estimated standard error also partially measures the effect of non-sampling errors but does not reflect any systematic biases in the data. The estimation of standard errors for the Survey of Consumer Finances has been patterned after the corresponding Labour Force

### Fiabilité des estimations

Les estimations présentées ici sont tirées d'une enquête-échantillon. Une estimation fondée sur ce genre d'enquête peut comporter deux types d'erreurs: l'erreur d'échantillonnage et l'erreur d'observation. Les erreurs d'échantillonnage résultent du fait que l'on tire certaines conclusions au sujet de la population à partir des renseignements obtenus auprès d'un échantillon de cette population seulement. Les erreurs d'observation se produisent parce qu'il n'est pas toujours possible d'obtenir et de conserver à toutes les étapes du traitement une réponse (valeur) exacte ou réelle pour chaque unité échantillonnée à cause de certains facteurs comme la non-réponse, les erreurs de réponse, les erreurs de traitement, etc. La fiabilité d'une estimation d'une enquête est donc fonction de l'effet conjugué des erreurs d'échantillonnage et des erreurs d'observation. Il faut exercer un certain contrôle sur ces deux types d'erreurs si l'on veut qu'une enquête-échantillon donne des estimations exactes et précises9.

### Erreur d'échantillonnage

Les estimations de l'enquête sur les finances des consommateurs, fondées sur un échantillon de ménages, diffèrent quelque peu des résultats qu'aurait donné un dénombrement de toute la population dans les mêmes conditions. L'erreur qui en découle est ce qu'on appelle l'erreur d'échantillonnage. Les erreurs d'échantillonnage sont fonction du plan de sondage, de la taille de l'échantillon, de l'évolution démographique et de la méthode d'estimation.

L'erreur d'échantillonnage n'est pas connue.
L'erreur type d'une estimation est une mesure statistique de l'erreur d'échantillonnage. Comme l'enquête sur les finances des consommateurs repose sur un échantillon aléatoire, on peut estimer directement les erreurs types à partir des données de l'échantillon, malgré la complexité du plan de sondage. L'erreur type estimée sert aussi à mesurer partiellement l'effet des erreurs d'observation, mais ne traduit pas les biais systématiques. Dans l'enquête sur les finances des consommateurs, l'estimation des erreurs types suit le modèle utilisé pour l'enquête sur la population active. Il convient de signaler que,

<sup>9</sup> It should be noted that accurate and precise estimates have different meanings statistically. A precise estimate is not necessarily accurate since significant bias may result in a low standard error about the measured mean but a higher standard error about the "true" mean that was desired to be estimated. This is another reason why one must be so concerned with non-sampling errors.

<sup>9</sup> Il convient de souligner que les termes estimations exactes et estimations précises ont
des significations différentes en statistique. Une estimation précise n'est pas nécessairement exacte, car un biais appréciable
peut entraîner une faible erreur type pour ce
qui est de la moyenne mesurée, mais une erreur
type plus élevée relativement à la moyenne
"réelle" qu'on voulait estimer. Voilà une
autre raison pour laquelle il faut se soucier
des erreurs d'observation.

Survey model. It should be noted that records which were imputed due to non-response along with originally respondent records are used in the estimation of standard errors.

The estimated standard error of average income after tax is provided for most distributions in this report. It can serve as a rough indicator of the precision of the corresponding estimate of average income after tax, if interpreted as shown below. For about 68% of the samples which could be selected from the sample frame, the difference between the sample estimate of average income after tax and the corresponding figure based on complete enumeration would be less than one standard error. For about 95% of the possible samples the difference would be less than two standard errors and in about 99% of the samples the difference would be less than two and a half times as large as the standard error. For example, the standard error of average income after tax for families in the Atlantic provinces is given in Table 2 as \$249 and the estimated average income after tax is \$18,761. The estimated average income after tax plus or minus two times the standard error will, in approximately 95% of possible samples, contain the average obtained if the entire population were enumerated, i.e., the 95% confidence interval for average family income after tax in the Atlantic provinces is the range from \$18,263 to \$19,259.

The estimated standard errors of percentages have not been included in this report, but they can be produced in a similar manner to the estimation standard errors for average incomes after tax. Text Table IX has been included as an example and shows the estimated standard errors for the percentage distribution of unattached individuals, families, all units and individuals with income by income after tax groups. 10

pour estimer les erreurs types, on utilise à la fois les dossiers ayant subi une imputation en raison d'une non-réponse et les dossiers des répondants.

L'erreur type estimée du revenu moyen après impôt est donnée pour la plupart des répartitions dans ce bulletin. Selon l'interprétation faite plus bas, elle sert d'indicateur grossier de la précision avec laquelle le revenu moyen après impôt a été estimé. Pour environ 68% des échantillons qui peuvent être tirés de la base de sondage, la différence entre une estimation fondée sur un échantillon et le chiffre correspondant que produirait un dénombrement exhaustif est inférieure à une erreur type. Pour près de 95% des échantillons possibles, la différence serait de moins de deux erreurs types et dans environ 99% des échantillons, elle serait inférieure à deux fois et demie l'erreur type. Par exemple, l'erreur type du revenu moyen après impôt des familles dans les provinces de l'Atlantique (tableau 2) est de \$249 et l'estimation du revenu moyen après impôt est de \$18,761. Comme l'estimation du revenu moyen après impôt plus ou moins deux erreurs types contiendra, dans 95% des cas environ, la moyenne qu'on aurait obtenue en dénombrant la population totale, on pourra dire que l'intervalle de confiance de 95% pour le revenu moyen après impôt des familles des provinces de l'Atlantique se situe entre \$18,263 à \$19,259.

Les erreurs types estimées des pourcentages ne figurent pas ici, mais on peut les calculer comme on l'a fait pour les erreurs types des revenus moyens après impôt. On présente à titre d'exemple le tableau explicatif IX qui indique les erreurs types estimées pour la répartition en pourcentage des personnes seules, des familles, de l'ensemble des unités et des particuliers ayant un revenu, selon la tranche de revenu après impôt 10.

<sup>10</sup> Estimated standard errors of other classifications and an explanation of the calculations are available on request.

<sup>10</sup> On peut obtenir sur demande les erreurs types estimées des autres catégories ainsi qu'une explication des calculs.

TEXT TABLE IX. Estimated Standard Errors for the Percentage Distribution of Unattached Individuals, Families, All Units and Individuals With Income by Income After Tax Groups, 1980

TABLEAU EXPLICATIF IX. Erreurs types estimées pour la répartition en pourcentage des personnes seules, des familles, de l'ensemble des unités et des particuliers ayant un revenu, selon la tranche de revenu après impôt, 1980

Income after tax group Tranche de revenu après impôt		Unattached individuals Personnes seules		Families	All uni	Individuals with income		
				Familles	Ensemble des unités		Particulier ayant un revenu	
Under \$1,000 - Moins de \$1,000 \$1,000-\$ 1,999 2,000- 2,999 3,000- 3,999 4,000- 4,999 5,000- 6,999 7,000- 9,999 10,000- 11,999 12,000- 14,999 15,000- 16,999 17,000- 17,999 18,000- 19,999 20,000- 21,999 22,000- 24,999 25,000- 29,999 30,000- 34,999 35,000 and over - et plus	}	0.51 0.40 0.47 0.58 0.76 0.54 0.52 0.54 0.73	{	0.38 0.21 0.35 0.26 0.23 0.16 0.26 0.29 0.23 0.30 0.32	0.20 0.19 0.37 0.26 0.24 0.31 0.20 0.30 0.38 0.27 0.42 0.44 0.42	}	0.19 0.19 0.18 0.18 0.18 0.19 0.27 0.25 0.19	{

The standard errors for these major groups are smaller than those obtained from finer cross-classifications such as age and marital status in a majority of cases. However, no general rule as to the magnitude of the standard error can be applied. The standard error is not only a function of the number of records but also such factors as the geographic clustering of classifications and the weighting of sample records.

The estimated standard error of a percentage can be used to determine confidence intervals in exactly the same fashion as for the average income after tax example above. For example, in Table 2 the \$15,000-\$16,999 income after tax group contains 6.8% of all families with an estimated standard error of 0.28% as shown in Text Table IX. Thus the 95% confidence interval for the percentage of families in the \$15,000-\$16,999 income after tax group is 6.2% to 7.4% (6.8%  $\pm$  2 x 0.28%).

Dans la majorité des cas, les erreurs types relatives à ces grands groupes sont inférieures à celles qu'on observe à l'égard de recoupements plus raffinés comme l'âqe et l'état matrimonial. Toutefois, on ne peut appliquer de règle générale quant à l'ampleur de l'erreur type. Cette dernière est fonction non seulement du nombre d'enregistrements, mais également de facteurs tels que le groupement des catégories sur le plan géographique et la pondération des enregistrements de l'échantillon.

L'erreur type estimée d'un pourcentage peut servir à calculer les intervalles de confiance comme nous l'avons fait plus haut pour le revenu moyen après impôt. Par exemple, dans le tableau 2, la tranche de revenu après impôt de \$15,000-\$16,999 renferme 6.8% de toutes les familles avec une erreur type estimée de 0.28% comme l'indique le tableau explicatif IX. Ainsi, l'intervalle de confiance de 95% pour le pourcentage des familles dans la tranche de revenu après impôt de \$15,000-\$16,999 est 6.2% à 7.4% (6.8% ± 2 x 0.28%).

### Non-sampling Errors

Errors may occur at any stage in the collection and processing of data for either a census or a survey. The net effect of these errors is termed the non-sampling errors. If individual errors affect the data in a systematic direction the bias so introduced reduces the reliability of the estimates. The existence of errors, even if they are randomly distributed with zero mean, adversely affects the reliability of the estimates. The careful design of the survey, the existence of quality control procedures and the monitoring of survey operations help to limit the magnitude of non-sampling errors for the survey.

Data from the Survey of Consumer Finances are subject to the following types of non-sampling errors: (a) coverage error, (b) response error, (c) non-response error and (d) processing error.

- (a) Coverage error. This error may occur because of inadequate coverage of the population of interest and may be introduced at various stages from the creation of the survey frame to the data collection and processing stages.
- (b) Response error. The response error is caused when an erroneous response for a desired information datum is obtained. This error may be due to a variety of factors among which are imprecise questionnaire design, the inability or unwillingness of the respondent to accurately provide the information, the interviewer approach, an error in recording the response, etc.
- (c) Non-response error. Despite attempts to obtain complete response for sampled units, non-response is certain to occur to some extent in the survey due to such factors as the household members being on vacation during the interview period, no one being home when the interviewer visited the household, refusal to supply the requested information, etc. For these individuals the missing data must be imputed either implicitly as in the case of reweighting the respondent records or explicitly as in the case of assigning data to each non-respondent on the basis of a similar respondent record. The bias introduced by nonresponse compensation procedures is unknown but it is a function of the differences in characteristics between the respondent and non-respondent sub-sets of the sample. Since the magnitude of this non-response bias is directly proportional to the level of nonresponse, attempts are made to minimize the non-response rate at the data collection stage.

### Erreurs d'observation

Des erreurs peuvent se produire en tout temps pendant la collecte et le traitement des données, qu'il s'agisse d'un recensement ou d'une enquête. L'effet net de ces erreurs s'appelle l'erreur d'observation. Lorsque des erreurs particulières faussent les données d'une manière systématique, un tel biais atténue la fiabilité des estimations. Même avec une répartition aléatoire et une moyenne nulle, les erreurs nuisent à la fiabilité des estimations. Pour tenter de réduire l'ordre de grandeur des erreurs d'observation d'une enquête, il faut établir soigneusement le plan de sondage, exercer un contrôle de la qualité et suivre de près les opérations de l'enquête.

Les données de l'enquête sur les finances des consommateurs peuvent contenir les erreurs d'observation suivantes: a) erreurs de couverture, b) erreurs de réponse, c) erreurs de non-réponse et d) erreurs de traitement.

- a) Erreurs de couverture. Ces erreurs peuvent provenir d'une mauvaise saisie de la population visée et peuvent survenir à n'importe quelle étape de l'enquête, depuis la création de la base de sondage jusqu'à la collecte et au traitement des données.
- b) Erreurs de réponse. Les erreurs de réponse se produisent lorsque des éléments d'information comportent une réponse erronée. Elles peuvent être attribuables à divers facteurs dont l'ambiguïté du questionnaire, l'incapacité ou le refus de l'enquêté de répondre avec précision, l'approche de l'interviewer, une mauvaise inscription, etc.
- c) Erreurs de non-réponse. Malgré tous les efforts déployés pour obtenir une réponse complète des unités échantillonnées, il y aura toujours certains cas de non-réponse parce que les membres du ménage étaient en vacances pendant la période d'enquête, parce qu'il n'y avait personne à la maison lorsque l'interviewer est passé, parce que l'enquêté a refusé de fournir les renseignements demandés, ou pour d'autres raisons. Aussi faut-il imputer les données manquantes d'une manière explicite, comme lorsque les données sont attribuées à chaque non-répondant en s'appuyant sur un enregistrement semblable d'un répondant. Le biais attribuable à l'imputation est reconnu, mais il est fonction des différences de caractéristiques entre le sous-ensemble des répondants et celui des non-répondants de l'échantillon. Comme l'ordre de grandeur de ce biais est directement proportionnel au niveau de la non-réponse, c'est lors de la collecte des données que l'on cherche à réduire le taux de non-réponse.

(d) Processing error. Errors may occur in any of the several stages of processing of survey data as for example, data entry, editing, weighting, etc. Well designed quality control procedures and continual checking of survey data during the processing phase keep this component of the non-sampling errors at acceptably low levels.

# Relationship of Survey Estimates to the National Accounts

Income after tax, as defined in this report, cannot be readily compared to personal disposable income in the National Accounts. Personal disposable income is personal income less direct taxes and other current transfers to government, while the Survey of Consumer Finances deducts only income tax from its estimate of total money income to obtain the income after tax aggregate. The two measures of income before tax also lack consistency due to differences in concepts as well as coverage. The relationship of survey income estimates (before tax) to the personal income aggregate in National Accounts is discussed in "Sources, Methods and Estimation Procedures", Catalogue No. 13-207 (1980).

### Survey Estimates and Taxation Statistics

A reconciliation was attempted between the survey estimates and data published by Revenue Canada, Taxation for the 1980 taxation year in the report Taxation Statistics. **1982** Edition (Catalogue No. 44-1982). To provide comparability of data from both sources, adjustments were made to Taxation Statistics for coverage differences to exclude individual income tax returns from the Yukon and Northwest Territories and from armed forces personnel, as well as those received from outside Canada. No adjustments could be made for returns filed by inmates of institutions, persons living on Indian reserves, or on behalf of individuals who died at any time during 1980 or early in 1981. Further adjustments were then made to the Taxation Statistics for conceptual differences to exclude taxable benefits from aggregate income subject to tax and to exclude data from the returns of individuals with zero income subject to tax. Since "income subject to tax" or "total income assessed", the term commonly used in Taxation Statistics, is the only concept suitable for comparison purposes, the total money income of the survey was adjusted to exclude all the income components which are exempt from taxation such as Guaranteed

d) Erreurs de traitement. Il s'agit des erreurs qui peuvent survenir à n'importe quelle étape du traitement des résultats de l'enquête, comme l'entrée des données, le contrôle, la pondération, etc. De bonnes méthodes de contrôle qualitatif et une vérification constante des résultats de l'enquête lors du traitement maintiennent cet élément des erreurs d'observation à un niveau suffisamment bas.

### Estimations de l'enquête et comptes nationaux

Le revenu après impôt, tel que défini dans le présent bulletin, se prête difficilement à une comparaison avec le revenu disponible des particuliers calculé aux fins des comptes nationaux. Le revenu disponible des impôts directs et autres transferts habituels vers les administrations publiques bien que l'enquête sur les finances des consommateurs ne déduise de son estimation du revenu monétaire total que l'impôt sur le revenu afin d'obtenir le revenu global après impôt. Les deux méthodes de calcul du revenu avant impôt manquent cependant d'uniformité à cause de différences au niveau des concepts et du champ d'observation. Le rapport entre les estimations du revenu (avant impôt) établies aux fins de l'enquête et le revenu global des particuliers calculé pour les comptes nationaux est exposé à la section "Sources, méthodes et procédures d'estimation",  $n^0$  13-207 au catalogue (1980).

### Estimations de l'enquête et statistique fiscale

On a tenté de rapprocher les estimations de l'enquête et les données que Revenu Canada (Impôt) à fait paraître pour l'année d'imposition 1980 dans le bulletin Statistique fiscale, édition de 1982 (nº 44-1982 au catalogue). Afin de pouvoir comparer les données des deux sources, on a modifié les statistiques fiscales pour tenir compte des différences dans le champ d'observation, de manière à exclure les déclarations d'impôt sur le revenu des particuliers du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et des membres des Forces armées, ainsi que de l'étranger. On n'a pu cependant effectuer aucun ajustement pour les déclarations remplies par les pensionnaires d'institutions, les personnes vivant dans des réserves indiennes, ou au nom de particuliers décédés au cours de 1980 ou au début de 1981. Les données de la statistique fiscale ont été ajustées de nouveau pour tenir compte des différences dans les concepts, de manière à exclure les avantages imposables du revenu global assujetti à l'impôt, ainsi que les données des particuliers ayant un revenu assujetti à l'impôt nul. Comme le seul concept de statistique fiscale qui se prête habituellement à des comparaisons entre les deux sources de données est celui du "revenu assujetti à l'impôt" ou du "revenu imposable", le revenu monétaire total fourni par l'enquête a été ajusté de manière à exclure toutes les composantes du Income Supplement, workmen's compensation and the like. This process was somewhat arbitrary, as the source of certain amounts could not be readily identified. Survey estimates were also adjusted to include the taxable instead of the actual amount of dividends from Canadian corporations. (Taxable amount of dividends as measured in Taxation Statistics equals one and one half times the value of actual dividends.) Finally, an estimated provincial income tax payable by Quebec residents in 1980 was added while an estimated Quebec abatement was excluded from the Taxation Statistics calculation of total tax payable. 11

Since data from the returns of individuals without income subject to tax have been excluded from Taxation Statistics for reconciliation purposes, the remaining number of persons filing income tax forms, taxable as well as non-taxable, should be less than the number of individuals who were in receipt of some income in the course of the year. Estimates from the survey tend to bear this out. Upon adjusting figures from Taxation Statistics, there were 13.3 million income tax filers who reported details on their 1980 income. The survey estimate of all income recipients is 15.7 million or 2.4 million more than shown in the Taxation Statistics. The difference, as was to be expected is concentrated in lower income groups. Text Table X shows all filers from Taxation Statistics and all income recipients from the survey distributed by the size of income subject to tax.

Adjusted taxation data for 1980 indicate that the 10.0 million individuals who filed **taxable** returns received \$180,676 million in aggregate or an average of \$18,113 income subject to tax. Survey estimates reveal 9.7 million individual taxpayers who received a total of \$178,077 million or, on average, \$18,387 income subject to tax. Text Table XI distributes individual taxpayers by size of income subject to tax in 1980.

revenu exemptes d'impôt, comme le supplément de revenu garanti, les indemnités pour accidents du travail et autre composantes analogues. Ces techniques étaient quelque peu arbitraires puisque la source de certains chiffres n'a pu être vérifiée. Les estimations d'enquête ont également été ajustées pour tenir compte des montants imposables des dividendes des sociétés canadiennes plutôt que des montants réels. (Le montant imposable des dividendes calculé dans la statistique fiscale représente une fois et demie la valeur des dividendes réels.) Enfin, on a ajouté au calcul du montant total de l'impôt à payer, effectué dans la statistique fiscale, un montant estimatif à payer en impôt provincial en 1980 par les résidents du Québec 17, alors qu'on en a supprimé le montant estimatif de l'abattement au Québec.

Puisqu'on a exclu des statistiques fiscales les données obtenues des particuliers sans revenu imposable aux fins du rapprochement, le nombre des autres particuliers ayant rempli une déclaration d'impôt sur le revenu, qu'il soit ou non imposable, devrait être inférieur au nombre de particuliers qui ont touché un revenu quelconque au cours de l'année. Les estimations de l'enquête tendent à soutenir cette théorie. Si l'on ajuste les statistiques fiscales, on constate que, 13.3 millions de personnes ayant rempli des formules d'impôt sur le revenu ont fourni des détails sur leur revenu en 1980. D'après l'enquête, le nombre estimatif de toutes les personnes ayant reçu un revenu s'élève à 15.7 millions, soit 2.4 millions de plus que le chiffre de la statistique fiscale. La différence, comme il fallait s'y attrendre, se situe au niveau des tranches de revenu les plus basses. Le tableau explicatif X présente toutes les personnes ayant rempli des formules d'impôt selon la statistique fiscale et toutes les personnes bénéficiaires d'un revenu selon l'enquête, réparties selon la taille du revenu imposable.

Les données fiscales ajustées indiquent, pour 1980, que les 10.0 millions de particuliers ayant déclaré un impôt à payer ont reçu \$180,676 millions (chiffre global) ou, en moyenne, un revenu assujetti à l'impôt de \$18,113. Les estimations de l'enquête révèlent que 9.7 millions de contribuables ont reçu au total \$178,077 millions, ou un revenu moyen assujetti à l'impôt de \$18,387. Le tableau explicatif XI présente la répartition des contribuables selon la taille du revenu assujetti à l'impôt en 1980.

<sup>11</sup> Statistiques fiscales des particuliers du Québec, Department of Revenue, Quebec.

<sup>11</sup> Statistiques fiscales des particuliers du Québec, ministère du Revenu, Québec.

TEXT TABLE X. Percentage Distribution of Individuals Who Filed Income Tax Returns and Individuals Who Received Income by Size of Income Subject to Tax, 1980

TABLEAU EXPLICATIF X. Répartition en pourcentage des particuliers qui ont rempli une déclaration d'impôt sur les revenus et des particuliers bénéficiaires d'un revenu, selon la taille du revenu imposable, 1980

Income subject to tax group		Adjusted taxa- tion statistics <sup>1</sup>	Survey estimates <sup>2</sup>
Tranche de revenu imposable		Statistique fis- cale ajustée <sup>1</sup>	Estimations de l'enquête <sup>2</sup>
		per cent - pourcer	ntage
Under \$1,000 - Moins de \$1,000		3.9	9.6
\$ 1,000-\$ 1,999		. 3.8	5.1
2,000- 2,999		4.5	8.3
3,000- 3,999		4.4	4.7
4,000- 4,999		4.6	4.2
5,000- 5,999		4.6	4.1
6,000- 6,999		4.3	3.8
7,000- 7,999		4.2	3.4
8,000- 8,999		4.2	3.5
9,000- 9,999		4.0	3.5
10,000- 11,999		7.9	6.5
12,000- 14,999		10.7	9.0
15,000- 19,999		14.0	12.3
20,000- 24,999		10.4	9.3
25,000 and over - et plus		14.4	12.7
Total		100.0	100.0
Average income subject to tax – Revenu imposable moyen	\$	14,599	12,686
Number of records - Nombre de dossiers		-	27,537
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000,000	13.3	15.7
Aggregate income subject to tax - Revenu imposable global	\$'000,000	194,618	199,205
Aggregate estimated tax - Estimation de l'impôt global	\$'000,000	32,742	30,735
Average estimated tax - Estimation de l'impôt moyen	\$	2,456	1,957

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Estimate derived from Revenue Canada Taxation data and Québec Statistiques Fiscales data. The percentage distribution has not been adjusted to exclude taxable allowances and benefits.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Estimation dérivée des données de Revenu Canada (Impôt) et des Statistiques fiscales du Québec. La répartition en pourcentage n'a pas été corrigée pour éliminer les allocations et prestations imposables.

<sup>2</sup> Survey of Consumer Finances, Statistics Canada.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enquête sur les finances des consommateurs, Statistique Canada.

TEXT TABLE XI. Percentage Distribution of Taxpayers by Size of Income Subject to Tax, 1980

TABLEAU EXPLICATIF XI. Répartition en pourcentage des contribuables selon la taille du revenu imposable, 1980

Income subject to tax group		Adjusted taxa- tion statistics <sup>1</sup>	Survey estimates <sup>2</sup>
Tranche de revenu imposable		Statistique fis- cale ajustée <sup>1</sup>	Estimations de l'enquête <sup>2</sup>
		per cent - pourcer	ntage
Under \$2,000 - Moins de \$2,000 \$ 2,000-\$ 3,999 4,000- 5,999 6,000- 7,999 8,000- 9,999 10,000- 14,999 15,000- 19,999 20,000- 24,999 25,000 and over - et plus		0.0 0.3 3.2 8.0 9.9 25.0 19.4 14.3 19.8	0.1 0.7 3.8 7.7 9.8 23.9 19.2 14.7 20.1
Average income subject to tax – Revenu imposable moyen	\$	18,113	18,387
Number of records - Nombre de dossiers		-	17,112
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000,000	10.0	9.7
Aggregate income subject to tax — Revenu imposable global	\$'000,000	180,676	178,077
Aggregate estimated tax — Estimation de l'impôt global	\$'000,000	32,742	30,735
Average estimated tax - Estimation de l'impôt moyen	\$	3,282	3,174

<sup>1</sup> Estimate derived from Revenue Canada Taxation data and Québec Statistiques Fiscales data. The percentage distribution has not been adjusted to exclude taxable allowances and benefits.

2 Survey of Consumer Finances, Statistics Canada.

The difference in the estimated number of taxpayers and in the income subject to tax for the 1980 comparisons can be attributed to sampling errors, reporting errors and conceptual differences. At least part of the discrepancy in the total number of taxpayers is due to our inability to make a fully satisfactory coverage adjustment as discussed earlier. However, aside from the above-mentioned discrepancies, the distributions from the two sources are relatively close.

La différence entre le nombre estimatif de contribuables et le revenu assujetti à l'impôt pour les comparaisons de 1980 peut s'expliquer par les erreurs d'échantillonnage et de déclaration et par les différences de concept. Au moins en partie, la différence du nombre total de contribuables provient du fait qu'il nous a été impossible d'établir un ajustement du champ de l'enquête pleinement satisfaisant (voir pages précédentes). Cependant, à part les différences susmentionnées, les répartitions des deux sources sont relativement proches.

<sup>1</sup> Estimation dérivée des données de Revenu Canada (Impôt) et des Statistiques fiscales du Québec. La répartition en pourcentage n'a pas été corrigée pour éliminer les allocations et prestations imposables.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enquête sur les finances des consommateurs, Statistique Canada.



TABLE 1. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1971) DOLLARS, 1971 TO 1980

TABLEAU 1. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS
COURANTS ET CONSTANTS (1971), DE 1971 A 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1976	1977	1978	1979	1980
			1	PER CENT/PO	JRCENTAGE			
			CURREN'	T DOLLARS/D	DLLARS COUR	ANTS		
NDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	22.7	14.9	8.6	6.9	6.2	4.5	4.0	2 -
5,000-\$ 6,999	16.2	11.7	8.4	7.9	6.0	5.4	4.2	3 .
7,000- 9,999}	41.6	38.6	26.1	21.3	17.5	15.0	14.3	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √
0,000-11,999								_ 5
2,000 14,999	10.6	16.0	18.1	15.9	14.6	12.2	10.2	8
5,000- 16,999				9.9	10.1	9.2	8.1	6
7,000- 17,999	6.1	12.5	21.3	4.6	4.9	4.8	4.3	3
8,000- 19,999				8.0	8.1	8.8	8.4	7
0,000- 21,999	1.7	3.8	10.0	6.2	7.2	7.9	7.8	7
2,000- 24,999				L 7.0	8.6	9.4	10.3	10
5,000- 29,999								14
0,000- 34,999	1.2	2.4	7.6	12.4	16.8	22.9	28.5	3
5,000 AND OVER/ET PLUS								14
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
ERAGE INCOME AFTER TAX/ /ENU MOYEN APRES IMPOT\$	8,783	10,771	14,135	15,996	17,159	19,138	20,554	23,1
DIAN INCOME AFTER TAX/ /ENU MEDIAN APRES IMPOT\$	8,108	9,983	13,159	14,614	16,127	17,787	19,214	21,4
ERAGE ESTIMATED TAX/ TIMATION DE L'IMPOT MOYEN	1,585	1,945	2,477	3,013	2,941	3,259	3,691	4,2
48ER OF RECORDS(1)/NOMBRE DE DOSSIERS(1)	19,011	20,496	20,458	9,901	27,975	10,661	28,101	11,2
TIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF	5,107	5,229	5,610	5,785	5,866	5,942	6,015	6,
ANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/		-,						
REUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	59	55	79	125	90	111	110	:
		CON	STANT (1971	) DOLLARS/D	OLLARS CONS	TANTS (1971	)	
DER \$3,000/MOINS DE \$3,000	9.2	6.7	5.7	5.4	5.8	5.2	5.4	4
3,000-\$ 4,999	13.5	11.6	10.9	11.3	9.8	9.9	10-2	10
5,000- 6,999	16.2	14.7	12.5	11.9	11.0	10.7	11.1	11
7,000- 9,999	28.5	27.1	25.4	22.8	23.2	22.8	22.7	22
0,000- 11,999	13.1	14.4	15.1	14.6	15-0	15.6	15.0	15
2,000- 14,999	10.6	13.3	15.2	15.5	16.2	16.3	16.7	16
5,000- 19,999	6.1	8.3	10.1	12.1	12.8	12.9	12.4	13
0,000 AND OVER/ET PLUS	2.9	3.8	5.2	6.2	6.2	6.7	6 • 4	6
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
RAGE INCOME AFTER TAX/ 'ENU MOYEN APRES IMPOT\$	8,783	9,554	10,206	10,750	10,673	10,928	10,750	10,9
DIAN INCOME AFTER TAX/ /ENJ MEDIAN APRES IMPOT\$	8,108	8 + 8 48	9,470	9,836	10,027	10,170	10,062	10,2
ERAGE ESTIMATED TAX/ TIMATION DE L'IMPOT MOYEN	1,585	1,725	1,788	2,025	1,830	1,861	1,930	2,0
ANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	59	49	57	84	56	63	58	

<sup>(1)</sup> THE COUNTS FOR YEARS PRIOR TO 1977 ARE ACTUALLY "SAMPLE SIZE" AS USED IN PREVIOUS REPORTS. FIGURES FOR 1977 AND SUBSEQUENT YEARS REPRESENT NUMBER OF RECORDS AS DEFINED ON PAGE 26./LES CHIFFRES DES ANNEES ANTERIEURES À 1977 CORRESPONDENT EN FAIT A LA "TAILLE DE L'ECHANTILLON" FIGURANT DANS LES BULLETINS PRECEDENTS. LES CHIFFRES DE 1977 ET DES ANNEES ULTERIEURES REPRESENTENT LE NOMBRE DE DOSSIERS, TEL QU'IL EST DEFINI A LA PAGE 26.

TABLE 2. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1980

TABLEAU 2. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION, 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	C ANA DA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				C ENT ENT A GE		
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	2.9	3.6	2.3	2.8	3.4	3.2
\$ 5,000-\$ 6,999	3.1	4.9	3.9	2.3	3.4	2.2
7,000- 9,999	7.5	10.9	9.5	5.9	7.2	5.2
10,000- 11,999	5.3	7.9	5.6	4.6	4.9	5.4
12,000- 14,999	8.3	12.6	10.3	6.6	7.7	6 .7
15,000- 16,999	6.8	10.1	8.3	5.6	6.7	4.9
17,000- 17,999	3.2	3.9	3.2	3.5	3.1	2 • 4
18,000- 19,999	7.1	7.2	8.1	7.0	6.9	4.9
20,000- 21,999	7.9	7.8	8.1	8.5	7.3	6.5
22,000- 24,999	10.3	7.7	10.2	10.9	10.1	10.7
25,000- 29,999	14.0	10.8	12.9	15. 9	12.5	15.3
30,000- 34,999	9.5	6.0	8.1	10.5	9.7	12.3
35,000 AND OVER/ET PLUS	14.1	6.5	9.7	15.9	17.0	20.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	23,145	18,761	21, 025	24,492	24,012	25,988
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	21,463	16,986	19,723	22,893	. 21,810	24,369
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	4,254	2,740	4,364	4, 362	4,364	4,668
NUMBER OF RECORDS/NCMBRE DE DOSSIERS	11,204	2,466	1,831	3,403	2,383	1,121
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPCT\$	149	249	195	275	509	356

TABLE 3. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS (1), 1980

TABLEAU 3. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION ECONOMIQUE, REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES (1), 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				CENT CENTAGE		
METROPOLITAN AREAS/REGIONS METROPOLITAINES						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	2.6 5.8 4.7 7.5 6.1 3.2 6.7 8.1 10.3 15.4 10.4	3.8 4.2 7.7 6.2 9.4 8.8 3.5 7.5 6.8 9.1 13.3 9.7 10.0	2.3 3.8 7.8 4.7 9.8 7.4 8.2 8.3 10.7 13.9 8.7	2.5 2.1 4.7 4.4 6.5 5.1 3.2 6.8 9.0 10.1 17.0 10.9	2.5 2.0 5.1 4.5 6.8 7.1 3.1 5.3 7.3 10.9 14.4 10.5 20.5	3.7 2.1 4.9 5.5 6.2 5.1 2.5 4.2 6.0 9.5 15.5 13.0 21.9
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	24,548	21,356	21,872	25,545	26:021	26,826
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	22,753	19,727	20,636	23,736	23,745	25,129
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	4,742	3,648	4,775	4,759	5,063	4,640
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	6,736	941	1,364	2,713	1,219	499
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MCYEN APRES IMPOT\$	206	404	167	319	961	634
ALL NON-METROPOLITAN AREAS/ ENSEMBLE DES REGIONS NON METROPOLITAINES						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	3.3 3.9 10.4 6.3 9.7 7.9 3.4 7.7 7.5 10.3 11.6 8.0	3.6 5.2 12.4 8.7 14.1 10.6 4.1 7.1 8.2 7.0 9.7 4.3 5.0	2.4 4.0 13.0 7.2 11.3 10.1 2.7 7.9 7.6 9.1 10.8 6.9 7.2	3.6 2.8 9.4 5.4 7.2 6.9 4.3 7.5 7.2 13.2 13.0 9.6	4.3 4.8 9.2 5.3 8.6 6.3 3.1 8.5 7.3 9.4 10.7 8.9	2.2 2.4 5.8 5.2 7.8 4.6 2.3 6.5 7.6 13.1 15.0 11.0
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	20,745	17,613	19,362	21,444	22,086	24, 346
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	19,306	16,156	17,780	20, 796	19,962	23,295
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	3,418	2,339	3, 557	3,214	3,695	4,723
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	4,468	1,525	467	690	1, 164	622
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	236	299	514	501	564	627

<sup>(1)</sup> FOR A DESCRIPTION OF METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS, SEE PAGE 23.
POUR UNE DESCRIPTION DES REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES, VOIR PAGE 23.

TABLE 4. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX OF HEAD, 1980

TABLEAU 4. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LºAGE ET LE SEXE DU CHEF, 1980

	ALL AGE GROUPS	24	AGE OF	HEAD/AGE DU	CHEF		65
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ENSEMBLE DES GROUPES D'AGE	AND UNDER  24 ET MOINS	25-34	35-44	45-54	55-64	AND OVE 65 ET PLUS
ALL FAMILIES/ENSEMBLE DES FAMILLES				PER CENT POURCENTAGE			
JNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	2.9	8.6	2.9	2.6	1.9	3.0	2.5
7,000- 9,999	3.1 7.5	6.8 8.5	3 • 2 4 • 7	2.0 4.6	2 .8 4 . 2	3.5 6.8	3.5 23.2
10;000- 11;999	5.3 8.3	5.7 10.6	4.6 8.9	3 • 2 6 • 8	3.5 5.5	4.7 8.8	13.5 12.7
15,000- 16,999	6.8	10.2	7.3	5.7	6.0	7.0	7.5
17,000- 17,999	3.2 7.1	3.9 10.9	3.8 8.7	3.4 · 6.4	2 • 4 5 • 8	3.3 6.0	2.7
20,000- 21,999	7.9	9.3	10.4	9.2	6.7	5.9	4.3
22;000- 24;999	10.3	12.5 8.1	12.6 16.0	10.8	10.1 15.3	8.7 12.6	6.0 6.5
30,000- 34,999	9.5	3.2	8.5	11.9	12.9	10.3	3.9
TOTALS/TOTAL	14.1	1.7	8.2 100.0	16.3 100.0	23.0 100.0	19.3	7.1 100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOVEN APRES IMPCT\$	23,145	16,799	21,696	25,123	27,103	24,731	17,278
SEDIAN INCOME AFTER TAX/	21,463	16, 912	21,113	23,679	25,401	22,339	13,726
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	4, 254	2,685	4,173	5,233	5,092	4,376	1,908
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/	11,204	575	2,831	2,461	2,127	1,696	1,514
RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	149	462	288	346	365	407	368
MALE HEAD/CHEF DE SEXE MASCULIN							
NDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	1.7	3.5 3.7	1.3	1.7 1.0	1.1	2.1	2.0
7,000- 9,999	6.6	7.7	3.1	3.4	3.1	6.5	24.3
10,000 - 11,999	5.0 7.9	6.0 11.7	4.2 8.6	2.5 6.0	3.1 4.5	4.1 8.3	14.3
15,000- 16,999	6.7	11.8	7.4	5.7	5.9	6.6	6.8
17,000- 17,999	3.4 7.4	4.4	4.1 9.2	3.4 6.7	2.5	3.6 6.2	2.8 7.0
20,000- 21,999	8.2	10.3	11.3	9.1	6.7	6.0	4. 2
25,000- 29,999	10.8	14.2 9.3	13.6 17.5	11.2 18.3	10.5 15.7	8.8 13.1	6.2
30,000- 34,999	10.3 15.3	3.7 2.0	9.3	12.9 18.0	14.1 25.4	11.0	3.8 7.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT	24,216	18,370	22,901	26,344	28,468	25,697	17,287
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	22,374	18,221	21,898	24,785	26,653	23,260	13,582
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$  JUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	4,565 10,092	3,039 489	<b>4,</b> 510 <b>2,</b> 583	5,615 2,235	5,509 1,881	4,631	1,914 1,354
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	151	436	285	335	346	440	395
FEMALE HEAD/CHEF DE SEXE FEMININ							
NDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	13.8		19.0	11.1	8.1	12.0	6.4
5,000-\$ 6,999	15.0		23.3	10.6	12.8	13.1	7.7
10,000- 11,999	15.4 8.5		21.1 9.5	16.5 9.5	12.8 7.4	10.0 10.7	14.2
12,000- 14,999	12.6		12.1	14.6	13.3	9.4 10.2	17.0 13.0
17,000- 17,999	1.9		1.0	3.5	1.9	0.8	2.5
18,000- 19,999 20,000- 21,999	3.7 5.2		3.2 0.9	3.3 9.6	4.2 5.9	4.0	3.4 5.5
22,000- 24,999	5.2		2.2	6.7	6.8	7.7	4.2
25,000- 29,999	6.2 2.5		1.0	6.1 1.9	11.5 3.8	8 • 4 4 • 3	7 • 2 4 • 6
35,000 AND OVER/ET PLUS	2.7	(1)	0.0	0.5	4.6	4.6 100.0	7.4
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT\$	13,517		9,235	13,712	16,368	15,490	17, 193
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT	11,376		8,090	12,462	14,020	13,353	14,609
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN	1,452		689	1,659	1,809	1,943	1,855
UMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/	1,112		248	226	246	146	160

<sup>(1)</sup> SAMPLE INADEQUATE FOR RELIABLE ESTIMATE./ECHANTILLON INADEQUAT POUR FOURNIR UNE ESTIMATION FIABLE.

TABLE 5. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND SIZE OF FAMILY, 1980

TABLEAU 5. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA TAILLE DE LA FAMILLE, 1980

	ALL FAMILIES	S	IZE OF FAMILY/TAIL	LE DE LA FAMILLE	
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ENSEMBLE				5 OR MORE
	DES FAMILLES	2	3	4	5 OU PLUS
			PER CENT POURCENTAGE		
			, ookeelii aee		
NDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	2.9	4.3	3.1	1.7	1.5
5,000-\$ 6,999	3.1	4.9	3.6	1 .8	0.9
7,000- 9,999	7.5 5.3	13.0 7.9	6.0 4.7	3.7	3.4
2,000-14,999	8.3	10.7	8.1	6.4	5.5
5,000- 16,999	6.8	7.2	7. 2	7.1	5.1
17,000- 17,999	3, 2	3.0	4.1	3.2	2.7
8,000- 19,999	7.1	6.9	6.0	7.8	7.6
20,000- 21,999	7.9	6.9	8.2	9.4	7.5
22,000- 24,999	10.3	8.5	11.0	11.7	10.8
25,000- 29,999	14.0	10.6	16.0	15.9	15.7
30,300 - 34,999	9.5	6.7	10.7	11.2	11.5
35,000 AND OVER/ET PLUS	14.1	9.3	11.2	16.8	23.2
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/					
EVENU MOYEN APRES IMPOT\$	23,145	19,701	22,854	25,272	27,423
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT	21 442	17 667	21 740	23.417	25 104
VERAGE ESTIMATED TAX/	21,463	17,667	21,768	23,411	25,104
STIMATION DE L'IMPOT MOYEN	4,254	3,471	4,275	4,921	4,856
JMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	11,204	4,012	2,391	2,739	2,062
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	149	352	286	286	435

TABLE 6. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 YEARS, 1980

TABLEAU 6. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LE NOMBRE D'ENFANTS DE MOINS DE 18 ANS, 1980

	NO CHILDREN	1 CHILD	2 CHILDREN	3 CHILDREN	4 OR MORE CHILDREN
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	SANS ENFANTS	1 ENFANT	2 ENFANTS	3 ENFANTS	4 ENFANTS OU PLUS
			PER CENT POURCENTAGE		
			2.1	2.0	2.4
JNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	1.9	5.1 4.0	3 • 1 2 • 8	2.0 2.8	2.1
7.000- 9.999	10.1	6.5	4.3	5.0	8.1
10.000- 11.999	6.6	4.4	4.1	3.5	6.9
12.000- 14.999	9.1	7.4	7.8	7.3	10.0
15.000- 16.999	7.0	5.7	7.6	6.8	5.8
17,000-17,999	2.9	3.6	3.7	2.9	2.8
18,000- 19,999	6.7	5.9	8.1	9.2	6.2
20,000- 21,999	6.6	8.0	9.9	8 - 0	10.2
22,000-24,999	9.0	10.6	11.4	12.9	10.5
25,000- 29,999	12.8	14.3	15.4	15.8	14.1
30,000- 34,999	9.3	10.3	9.4	10.3	6.7
35,000 AND OVER/ET PLUS	14.9	14.1	12.5	13.5	14.4
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/	23,046	23.039	23, 229	23,810	22,781
REVENU MOYEN APRES IMPOT	23,040	239037	27162	237010	
REVENU MEDIAN APRES IMPOT	20.788	21,837	21,731	22,585	21,130
AVERAGE ESTIMATED TAX/	207,00				
ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN	4,119	4,280	4,474	4,489	3,665
AUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	4,913	2,362	2,532	989	408
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/	301	313	2 85	629	719

<sup>(1)</sup> ALL FAMILIES WITHOUT ANY CHILDREN UNDER 18 YEARS OF AGE./ENSEMBLE DES FAMILLES N'AYANT PAS D'ENFANTS DE MOINS DE 18 ANS.

## TABLE 7. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES (1) BY INCOME AFTER TAX GROUPS, FAMILY CHARACTERISTICS AND COMBINATION OF INCOME RECIPIENTS, 1980

			FE FAMILIES POUX-EPOUSE			OTHER FAMIL E DES AUTRES		
	PERSON		ECIPIENTS IAIRES D'UN	REVENU		COME RECIPIES ES BENEFICIA REVENU		
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	HUSBAND	HUSBAND AND WIFE ONLY		OTHER THAN HUSBAND	HEAD ONLY		OTHER THAN HEAD	TOTAL
	EPOUX SEULEMENT	EPOUX ET EPOUSE SEULEMENT	(2) EPOUX ET AUTRES MEMBRES DE LA FAMILLE		CHEF SEULEMENT	CHEF ET AUTRES MEMBRES DE LA FAMILLE	AUTRES QUE LE CHEF	
				PER C				
BY INCOME AFTER TAX GROUP/ PAR TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT								
NDER \$5,000/MOINS DE \$5,000		0.9	0.7		23.0	4.0		2 • 8
5,000-\$ 6,999	. 4.8 9.1	1.0 7.8	0.5 1.7		22.0 18.3	7.4 11.6		3.1 7.5
10,000- 11,999	7.1	5.5 7.8	2.4		8.4 12.6	6.6		5.3 8.3
12,000- 14,999	. 11.8	6.3	3.9		4.5	9.2		6.8
17,000- 17,999 18,000- 19,999		3.1 7.8	2 • 2 4 • 5		1.6 2.4	2.9 5.4		3 • 3 7 • 1
20,000- 21,999	9.7	8.7	5. 8		1.7	9.8		7 .9
22,000- 24,999		12.0 16.3	10.1 17.0		3.1 1.6	8.2 10.9		10.3
30,000 34,999	2.8	10.6	16.0		0.6	5.2 7.0		9 . 5 14
TOTALS/TOTAL	. 100.0	100.0	100.0	(3)	100.0	100.0	(3)	100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT	\$ 17,538	23,645	31,165		9,379	18,717		23,165
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT	\$ 16,986	22, 294	29,344		7,822	16,849		21,47
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN	\$ 3,427	4,540	5,666		956	2,477		4,25
JMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	. 1,925	5, 247	2,577		563	841		11,19
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX RREJR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT		246	279		312	352		14
AITHIN INCOME AFTER TAX GROUP/ DANS CHAQUE TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT								
NDER \$5,300/40INS DE \$5,000		15.7	5.3	1.4	42.3 36.5	10.5 17.5	0.7	100.
5,000-\$ 6,999	. 21.1	15.2 49.6	4. 0 5. 2	0.2	12.2	11.4	0.3	100.
10,000- 11,999		48.2 43.8	10.5	0.5	8 • 5 8 • 2	9.4 10.5	0.3	100.
15,000- 16,999	. 29.1	44.5	13.0	0.1	3.3	9.8	0.1	100.
17,000- 17,999		43.9 51.1	15.0 14.5	0.4	2.6	6.5 5.9	0.0	100.
20,000- 21,999	. 20.8	52.7	16.0	0.2	1.2	9.1	0.0	100.
22,000- 24,999		55.2 54.4	22.1 27.2	0.0	1.4	6.0 5.9	0.1	100.
30,000- 34,999	. 5.3	52.5	37.6	0.0	0.7	3.8	0.0	100.
35,000 AND OVER/ET PLUS	. 3.9	41.5	50.8	0.0	0.1	3.7	0.0	100 -
TOTALS/TOTAL	. 17.3	47.2	22.7	0.2	5.2	7.4	0.1	100.

<sup>(1)</sup> EXCLUDED FROM THIS TABLE ARE 5,200 FAMILIES WHO RECEIVED NO MONEY INCOME IN 1980.
5,200 FAMILLES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1980 NE SONT PAS COMPRISES DANS LE PRESENT TABLEAJ.
(2) "OTHER FAMILY MEMBERS" ARE CHILDREN AND/OR OTHER RELATIVES AND MAY ALSO INCLUDE THE WIFE IN COLUMN 3.
LES "AUTRES MEMBERS DE LA FAMILLE" SONT LES ENFANTS ET (OU) D'AUTRES PARENTS ET PEUVENT AUSSI INCLURE L'EPOUSE DANS LA COLONNE 3.
(3) COMPLETE DATA ARE NOT GIVEN FOR THIS CLASSIFICATION BECAUSE THE SAMPLE WAS INADEQUATE TO PROVIDE RELIABLE ESTIMATES.
CE CLASSEMENT NE COMPREND PAS TOUTES LES DONNEES, CAR L'ECHANTILLON ETAIT INADEQUAT POUR PERMETTRE DES ESTIMATIONS FIABLES.

TABLE 8. AVERAGE SIZE OF FAMILIES, AVERAGE NUMBER OF CHILDREN UNDER 16 AND 18 YEARS, INCOME RECIPIENTS, INCOME EARNERS AND TAXPAYERS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, 1980

TABLEAU 8. TAILLE MOYENNE DES FAMILLES, NOMBRE MOYEN D'ENFANTS DE MOINS DE 16 ET 18 ANS, DE BENEFICIAIRES D'UN REVENU, DE PERSONNES GAGMANT UN REVENU ET DE CONTRIBUABLES, SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, 1980

AVERAGE NUMBER OF: NOMBRE MOYEN DE: AVERAGE FAMILY INCOME AFTER TAX GROUP SIZE TRANCHE DE REVEVU APRES IMPOT TAILLE MOYENNE DE LA FAMILLE CHILDREN UNDER CHILDREN UNDER 16 YEARS 18 YEARS INCOME RECIPIENTS INCOME EARNERS TAXPAYERS ENFANTS DE MOINS DE ENFANTS DE MOINS DE BENEFICIAIRES D'UN REVENU PERSONNES CONTRIBUABLES GAGNANT 16 ANS 18 ANS UN REVENU UNDER \$5.000/MOINS DE \$5.000 2 - 86 1-04 1.16 1.34 0.75 0-08 \$ 5,000-\$ 6,999-----0.93 2.71 1.02 1.39 0.66 0.09 7,000- 9,999..... 2.72 0.69 0.77 1.70 0.73 0.23 10.000-11.999 0.78 0-88 1.06 2.95 1.81 0.49 12,000- 14,999..... 3.07 0.94 1.02 1.74 1.25 0.72 15,000- 16,999...... 3.22 0.99 1.08 1.80 1.43 0.87 17,000- 17,999..... 1.52 0.93 1-01 3.30 1.14 1.86 18,000- 19,999..... 1.06 1.16 1.87 1.57 0.98 1.95 1.71 1-04 20,000- 21,999..... 3-41 1.11 1-23 1.06 1.20 2.10 1.90 1.19 22.000- 24.999...... 3.45 2.04 1.31 25,000- 29,999..... 3.50 1.00 1.15 2.24 2.27 1.40 1.07 2.47 0.86 30,000- 34,999..... 3.57 1.01 2.84 2.61 1.54 35.000 AND OVER/ET PLUS..... 0.80 3.84 1.01 1.07 2.08 1.71 0.94 TOTALS/TOTAL..... 3.34

TABLE 9. DISTRIBUTION OF FAMILIES (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF FAMILIES (AMOUNT AND PER CENT)
BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1980

TABLEAU 9. REPARTITION DES FAMILLES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES FAMILLES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1980

							OR SOURCE OF IPALE SOURCE		1				
	AGGREG INCOM AFTER	E	AL FAMIL			EARNED INC REVENU GAG		TRANSFER	OTHER				
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	GLOBA	REVENU GLOBAL		GLOBAL		GLOBAL DES		S		WAGES AND SALARIES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT	PAYMENTS	MONEY INCOME
	APRES I	MPOT	FAMIL	LES	TOTAL	SALAIRES ET TRAITEMENTS	REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	TRANSFERTS	AUTRE REVENU MONETAIRE				
	\$1000,000	2	*000	2			PER CENT POURCENTAG	GE					
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	280	0.2	176	2.9	1.2	0. 9	4.9	13.4	4.1				
\$ 5,000-\$ 6,999	1,143	0.8	190	3.1	1.1	1.0	3.1	16.3	4.4				
7,000- 9,999	3,897	2.8	454	7.5	3.5	3. 0	9.7	35.1	6.8				
10,000- 11,999	3,544	2.5	323	5.3	3.6	3.3	6.8	16.5	7.0				
12,000- 14,999	6,888	4.9	507	8.3	7.6	7.4	10.4	10.4	14.1				
15,000- 16,999	6,622	4.7	414	6.8	7.1	7.0	8.7	3.7	9.0				
17,000- 17,999	3,462	2.5	198	3.2	3.6	3.5	4.5	1.0	2.8				
18,000- 19,999	8,171	5.8	430	7.1	7.8	8. 0	5.3	1.5	8.3				
20,000- 21,999	10,134	7.2	482	7.9	9.1	9.5	4.3	0.8	6.4				
22,000- 24,999	14,701	10.4	625	10.3	11.9	12.3	7.6	0.5	7.0				
25,000- 29,999	23,339	16.6	853	14.0	16.4	17.0	10.0	0.6	7.2				
30,000- 34,999	18,720	13.3	581	9.5	11.1	11.6	6.0	0.2	6.4				
35,000 AND OVER/ET PLUS	40,010	28.4	856	14.1	15.9	15.7	18.6	0.1	16.4				
TOTALS/TOTAL	140,911	100.0	6,088	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$				23, 145	25,160	25,297	23,611	9 ,125	23,525				
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$				21,463	23,356	23,599	18,674	8,735	18,408				
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN				4,254	4,936	4,965	4,604	126	3,057				
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS				11,204	9,166	8,405	761	1,387	640				
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DE REVENU MOYEN APRES IMPOT				149	132	148	1,034	104	1,391				

<sup>(1)</sup> EXCLUDED FROM THIS CLASSIFICATION ARE 5,200 FAMILIES WHO REPORTED NO MONEY INCOME IN 1980.

CE CLASSEMENT NE PREND PAS EN COMPTE 5,200 FAMILLES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1980.

TABLE 10. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1971) DOLLARS, 1971 TO 1980

TABLEAU 10. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1971), DE 1971 A 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1976	1977	1978	1979	198
				PER CENT/P	OURCENTAGE			
			CURRE	NT DOLLARS/	'DOLLARS COU	RANTS		
JNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	38.3	24.7	14.9	10.4	11.1	9.7	5.8	6.2
\$ 2,000-\$ 2,999	12.6	18.7	17.2	14.8	11.2	6-4	5.5	3.9
3,000- 3,999	10.9	10.6	11.7	13.2	15-1	15.6	11.4	5.4
4,000- 4,999	10.6	11.5	7.7	8.8	6.9	9.0	12.6	11.3
5,000- 6,999	15.4	15.9	16.2	14.9	11.8	12.2	12.0	17.2
7,000- 9,999	8.9	12.2	17.9	17.6	18.2	17.1	16.6	15.6
10,000- 11,999	1.5	3.0	6.0	8.3	9.6	9.0	10.3	8.5
12,000- 14,999	1.2	2.0	5.2	6.5	7.8	10.8	11.8	11.2
15,000- 19,999								12.5
20,000 AND OVER/ET PLUS	0.7	1.5	3.2	5.6	8.1	10.4	13.9 <	8.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	3,710	4,424	5,753	6,666	7,131	7,980	8,891	9,790
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT	2,931	3,634	4,807	5,426	5,961	6,574	7,509	8,148
VERAGE ESTIMATED TAX/	636	<b>7</b> 25	843	954	1,123	1, 179	1,483	1,613
NUMBER OF RECORDS(1)/NOMBRE DE DOSSIERS(1)	4,712	5,468	6,135	2,833	9,170	3,522	9,385	4,136
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF	1,729	1,906	2,185	2,222	2,300	2,437	2,508	2,631
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/					·			
RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	89	68	77	113	86	136	117	143
		CO	NSTANT (197	1) DOLLARS/	DOLLARS CON	STANTS (197	1)	
JNDER \$1,500/MOINS DE \$1,500	22.1	19.2	15.8	13.5	15.2	14.1	10.6	10.9
1,500-\$ 2,999	28.8	28.0	29.2	29.4	27.8	28.0	29.9	29.4
3,000- 4,999	21.5	24.0	22.1	21.9	20.3	20.3	20.8	21.6
5,000- 6,999	15.4	15.2	16.9	16.6	17.3	17.5	18.7	16.9
7,000- 9,999	8.9	9.6	11.5	12.7	12.9	13.9	13.6	14.8
10,000- 14,999	2.7	3.2	3.8	4.8	5.4	4.7	5.1	5.7
15,000 AND OVER/ET PLUS	0.7	1.0	0.7	1.1	0.9	1.4	1.0	0.8
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	3,710	3,924	4, 153	4,480	4,436	4,556	4,650	4,650
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	2,931	3, 234	3,470	3,609	3,710	3,739	3,939	3,837
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	636	643	609	641	698	673	776	766
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/	89	60	56	76	53	78	61	68

<sup>(1)</sup> SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1.

TABLE 11. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS (1), 1980

TABLEAU 11. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION ECONOMIQUE, REGIONS METROPOLITAINES ET MON METROPOLITAINES (1), 1980

		CANADA						
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	TOTAL	METRO- POLITAN REGIONS METRO- POLITAINES	NON-METRO- POLITAN REGIONS NON METRO- POLITAINES	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNI QUE
				P ER CEN POURC ENT				
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	6.2	5.8	7.2	8 • 4	6.5	5.0	6.1	7.3
\$ 2,000-\$ 2,999	3.9	3.6	4.8	4.2	3.3	4.9	3.4	3.1
3,000- 3,999	5 • 4	5 • 2	5.9	7.7	8 . 2	3.3	5.6	4.6
4,000- 4,999	11.3	10.3	14.2	18.5	13.5	8.7	10.6	11.8
5,000- 6,999	17.2	16.0	20.5	17.5	18.6	18.2	17.6	11.6
7,000- 9,999	15.6	16.7	12.6	15.9	17.3	15.5	16.2	11.8
10,000- 11,999	8.5	9.2	6.7	5.7	7.4	9.1	11.7	6.2
12,000- 14,999	11.2	11.8	9.7	8.9	7.4	12.8	11.8	14.0
15,000- 19,999	12.5	13.1	11-1	8.9	11.7	12.6	9.7	19.4
20,000 AND OVER/ET PLUS	8.1	8.4	7.3	4.4	6.1	9.7	7.4	10.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	9,790	10,106	8,941	8,038	8,800	10,458	9,585	10,905
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	8,148	8,645	6,745	6,291	6,981	8,890	8,245	9,932
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,613	1,692	1,399	1,107	1,568	1,617	1,535	2,034
NUMBER OF RECORDS/NCMBRE DE DOSSIERS	4,136	2,985	1,151	696	654	1,287	1,020	479
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	143	152	332	306	296	222	191	473

<sup>(1)</sup> FOR A DESCRIPTION OF METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS, SEE PAGE 23. POUR UNE DESCRIPTION DES REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES, VOIR PAGE 23.

TABLE 12. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX. 1980

TABLEAU 12. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, L'AGE ET LE SEXE, 1980

	ALL AGE GROUPS			AGE			
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ENSEMBLE DES GROUPES D'AGE	24 AND UNDER 24 ET MOINS	25-34	35-44	45-54	55-64	65 AND OVER
ALL UNATTACHED INDIVIDUALS/ ENSEMBLE DES PERSONNES SEULES				R CENT RCENTAGE			
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	6 • 2 3 • 9	12.2 5.3	4.6 1.4	8.5 1.8	8.4 3.8	9.6 7.9	0.5 4.0
3,000- 3,999	5.4 11.3	7.0 7.0	2.7 3.6	4.4	7.7 5.5	9.3 9.2	4.4 25.2
5,000- 6,999	17.2	16.8	9.1	3.1	7.8	9.9	33.4
7,000- 9,999	15.6 8.5	19.5 12.9	17.1 9.7	13.3 7.7	11.9	14.2 7.2	13.8
12,000- 14,999	11-2	9.8	18.6	16.7	12.7	8.6	5.6
15,000- 19,999	12.5 8.1	6.4 2.9	23.3	18.4 23.2	17.6 14.5	13.3 10.8	5.0 3.2
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	9,790	7,923	12.269	13,485	11,538	9,800	7,624
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	8,148	7,248	12:280	13,486	10,967	7,868	5,953
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,613	1,257	2,482	3,247	2,325	1,557	541
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	4,136	861	941	341	373	476	1,144
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	143	300	201	534	471	273	190
MALE/HOMMES							
JNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	6.0	10.3	4.6	7.7	6.0	6.6	1.0
2,000-\$ 2,999	2.9	2.7	1.4	2.0	3.9	6.8	4.1
3,000- 3,999	4.5 6.6	5.3 4.1	2.7	4.2 1.2	6.0 5.9	10.0 7.4	3.8 19.2
5,000- 6,999	14.9	17.9	9.0	2.3	7.0	11.7	33.0
7,000- 9,999	14.8 7.8	17.6 13.6	15.4 7.8	13.6	7.5 4.6	15.2 3.6	14.6
12,000- 14,999	14.7	14.4	19.6	17.1	16.2	9.4	7.3
15,000- 19,999	16.4 11.4	9.6 4.4	25.3 11.7	20.7 26.7	23.1 19.7	16.7 12.6	5.4 5.9
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT\$	11,216	9,144	12,838	14,369	13,405	10,547	8,615
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	10,070	8,634	13,004	14,536	13,674	8,467	6,327
AVERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	2,245	1.711	2,762	3,799	3,024	1,816	967
UMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	1,859	429	549	213	185	161	322
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	209	477	326	805	630	678	455
FEMALE/FEMMES							
NDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	6.3	14.2	4.5	9.9	10.3	10.9	0.3
2,000-\$ 2,999	4.7 6.1	8 • 2 8 • 8	1.5 3.0	1.6 4.6	3.7 9.1	8 • 4 8 • 9	3.9 4.6
4,000- 4,999	15.1	10.2	4.9	6.0	5.3	10.0	27.6
5,000- 6,999	19.1 16.1	15.6 21.6	9.2 19.4	4.4 12.9	8.4 15.5	9.1 13.8	33.5 13.5
10,000- 11,999	9.1	12.2	12.2	12.8	14.7	8.9	4.5
12,000- 14,999	8 • 5 9 • 5	4.9 3.0	17.2 20.7	15.9 14.5	9.9 13.0	8.3 11.7	4.9 4.9
20,000 AND QVER/ET PLUS	5.5	1.3	7.4	17.4	10.2	9.9	2.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
VERAGE INCOME AFTER TAX/ LEVENU MOYEN APRES IMPOT\$	8,663	6,611	11,505	11,995	10,000	9,460	7,233
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ SEVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	6,865	6,108	11,226	11,652	9,556	7,568	5,808
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,113	769	2,106	2,318	1,750	1,439	374
	2 277	432	392	128	188	315	822
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	2,277	432					

TABLE 13. DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF UNATTACHED INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1980

TABLEAU 13. REPARTITION DES PERSONNES SEULES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES PERSONNES SEULES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1980

							JOR SOURCE OF CIPALE SOURCE		)
	AGGRE INCO AFTER	ME	UNAT	LL TACHED VIDUALS		EARNED INC REVENU GAG		TO ANGES ()	67.15.0
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	REVE GLOB	AL	PERS	BLE DES		WAGES AND SALARIES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT	TRANSFER PAYMENTS	OTHER MONEY INCOME
	APRES	IMPUI	561	ULES	TOTAL	SALAIRES ET TRAITEMENTS	REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	TRANSFERTS	AUTRE REVENU MONETAIRE
:	\$ 000,000	8	•000	28			PER CENT POURCENTAG	E	
INDER \$2,000/MOINS DE \$2,000	58	0.2	162	6.2	3.9	3.0		3 • 6	5.4
2,000-\$ 2,999	265	1.0	104	3.9	2.0	1.8		8.9	2.6
3,000- 3,999	506	2.0	142	5.4	3.1	3.1		11.9	2.2
4,000- 4,999	1,363	5.3	298	11.3	3.8	3.9		31.6	3.3
5,000- 6,999	2,629	10.2	453	17.2	10.1	9.8		33.9	16.6
7,000- 9,999	3,450	13.4	410	15.6	18.3	18.5		7.8	23.6
10,000- 11,999	2,473	9.6	225	8.5	11.8	12.0		1.7	10.2
12,000- 14,999	3,970	15.4	295	11.2	16.0	16 • 4		0 • 2	15.4
15,000- 19,999	5,691	22.1	330	12.5	18.9	19.4		0 • 2	12.0
20,000 AND OVER/ET PLUS	5,355	20.8	213	8.1	12.1	12.1		0.0	8.7
TOTALS/TOTAL	25,761	100.0	2, 631	100.0	100.0	100.0	(2)	100.0	100.0
EVERAGE INCOME AFTER TAX/				9,790	12,182	12,360		4,972	11,202
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT\$				8,148	11,512	11,651		4,807	9,538
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$				1,613	2, 478	2,531		48	1,306
UMBER OF RECORDS/ DMBRE DE DOSSIERS				4,136	2,483	2,362		1,110	4 4 4
TANDARD ERROR OF VERAGE INCOME AFTER TAX/ RREUR TYPE DU REVENU MOYEN PRES IMPOT\$				143	203	199		75	322

<sup>(1)</sup> EXCLUDED FROM THIS CLASSIFICATION ARE 60,400 UNATTACHED INDIVIDUALS WHO REPORTED NO MONEY INCOME IN 1980.

CE CLASSEMENT NE PREND PAS EN COMPTE 60,400 PERSONNES SEULES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1980.

(2) SAMPLE INADEQUATE FOR RELIABLE ESTIMATE./ECHANTILLON INADEQUAT POUR FOURNIR UNE ESTIMATION FIABLE.

TABLE 14. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1971) DOLLARS, 1971 TO 1980

TABLEAU 14. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1971), DE 1971 A 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1976	1977	1978	1979	198
				PER CENT/	POURCENTAGE			
			CURR	ENT DOLLARS	DOLLARS CO	JRANTS		
JNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	35.2	28.3	20.7	18.0	16.9	15.0	13.2	10.1
\$ 5,000-\$ 6,999	15.9	12.9	10.6	9.9	7.7	7.4	6.5	7.
7,000- 9,999								9.9
10,000- 11,999	33.7	32.3	25.5	22.5	20.4	18.2	18.1	6.:
12,000- 14,999	8.2	12.3	14.5	13.3	12.7	11.7	10.6	9
15,000- 16,999				7.7	8.2	7.5	7.0	6.
17,000- 17,999	4.6	9.4	16.0	3.5	3.8	3.8	3.6	2.
18,000- 19,999				6.0	6.2	6.7	6.7	6.
20,000- 21,999				4.6	5.4	5.9	6.0	6.
22,000- 24,999	1.3	2.8	7.3	5.2	6.4	6.9	7.7	7.
25,000- 29,999								10.
30,000- 34,999	0.9	1.9	5.6	9.2	12.3	16.7	20.8	6.
35,000 AND OVER/ET PLUS								10.
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
VERAGE INCOME AFTER TAX/	7,500	9,076	11,786	13,407	14,334	15,893	17,123	19,11
REDIAN INCOME AFTER TAX/	6,850	8,276	10,741	11,901	13,224	14,400	15,499	17,17
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,345	1,619	2,019	2,442	2,429	2,654	3,041	3,45
NUMBER OF RECORDS(1)/NOMBRE DE DOSSIERS(1)	23,723	25,964	26,593	12,734	37,145	14,183	37,486	15,34
STIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF	6,836	7,135	7,795	8,008	8,166	8,379	8,523	8,71
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/								
RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	57	59	76	112	90	124	109	14
		CON	STANT (197	1) DOLLARS/	DOLLARS CON	STANTS (197	1)	
NDER \$3,000/MOINS DE \$3,000	19.7	17.5	16.7	15.7	16.3	15.9	15.7	15.
3,000-\$ 4,999	15.5	14.9	14. 1	14.2	12.8	13.0	13.4	13.
5,000- 6,999	15.9	14.9	13.7	13.3	12.8	12.8	13.2	13.
7,000- 9,999	23.5	22.4	21.4	20-1	20.3	20.2	20.0	19.0
10,000- 11,999	10.2	11.1	11.5	11.4	11.8	11.9	11.6	11.
12,000- 14,999	8.2	10.0	11.3	11.7	12.1	12.0	12.3	12.
15,000- 19,999	4.6	6.3	7.4	9.0	9.4	9.4	9.1	9.
20,000 AND OVER/ET PLUS	2.2	2 . 8	3.7	4.9	4.5	5.0	4.6	5.
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 •
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT\$	7,500	8,050	8,510	9,010	8,916	9,075	8,955	9,08
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ MEVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	6,850	7,337	7,753	8,003	8,218	8, 216	8,094	8,15
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,345	1,436	1,457	1,641	1,511	1,515	1,591	1,64
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/	57	52	55	75	56	71	57	7

<sup>(1)</sup> SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1.

TABLE 15. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1980

TABLEAU 15. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES BT DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU

APRES IMPOT ET LA REGION. 1980

INCUME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEREC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				CENT ENTAGE		
UNUER \$5,000/MOINS Dt \$5,000	10.1	12.7	10.4	8.5	10.7	11.6
\$ 5,000-\$ 6,999	7.4	8.2	8.0	7.0	8.1	5.6
7,000- 9,999	9.9	12.2	11.7	8.8	10.2	7.6
10,000- 11,999	6.3	7.3	6.1	6.0	7.1	5.7
12,000- 14,999	9.2	11.7	9.5	8.5	9.1	9.3
15,000- 16,999	6.6	8.6	7.6	5.9	6 . 0	6.6
17,000- 17,999	2.8	3.3	2.8	2.9	2.7	2.9
18,000- 19,999	6.3	6.2	7.0	6.3	5 . 8	5.4
20,000- 21,999	6.4	6.4	6.8	6.8	5.9	5.4
22,000- 24,999	7.9	5.9	7.6	8.4	7.6	8.5
25,000- 29,999	10.4	8.2	9.6	12.2	8.9	10.4
30,000- 34,999	6.7	4.4	6.0	7.5	6.5	8.0
35,000 AND OVER/ET PLUS	10.0	4.9	7.1	11.4	11.6	13.1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCUME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	19,115	15.975	17,645	20,302	19,288	20,601
MEDIAN INCUME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	17,174	14,451	16,171	18,795	16,640	18,290
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPUT MUYEN\$	3,457	2,316	3,591	3,543	3,438	3,727
NJMBER OF RECORDS/NUMBER DE DOSSIERS	15,340	3,162	2,485	4,690	3,403	1,600
STANDARD ERRUR OF AVERAGE INCLIME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MUYEN APRES IMPUT\$	149	235	303	279	358	330

TABLE 16. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS (1), 1980

TABLEAU 16. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION ECONOMIQUE, REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES (1), 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNI QUE
				C ENT ENTAGE		
METROPOLITAN AREAS/REGIONS METROPOLITAINES						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000. \$ 5,000-\$ 6,999- 7,000- 9,999. 10,000- 11,999. 12,000- 14,999. 15,000- 16,999. 17,000- 17,999. 18,000- 19,999. 20,000- 21,999. 22,000- 24,999. 22,000- 29,999. 30,000- 34,999. 35,000 AND OVER/ET PLUS.	10.0 7.1 9.4 6.2 8.9 6.4 2.7 5.9 6.4 7.6 11.0 7.1 11.2	12.8 8.7 11.1 5.9 10.1 7.9 3.0 5.9 5.6 6.4 9.2 6.5 6.9	10.8 7.7 11.3 5.7 9.2 6.8 3.1 7.0 6.7 7.8 10.0 6.2 7.7	8.4 6.8 8.2 6.2 8.8 5.8 2.6 6.0 7.0 7.8 12.6 7.5 12.4	9.7 7.4 10.0 7.7 9.2 6.4 2.5 4.4 5.6 7.6 9.7 6.6 13.2	13.2 5.9 8.0 5.7 8.3 6.9 2.8 4.8 4.9 7.1 10.2 8.3 13.9
AVERAGE INCOME AFTER TAX/						
MEDIAN INCOME AFTER TAX/	19,739	17,247	17,962	20,762	20,049	20,647
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	17,712 3,726	15,357 2,885	3,836	19,080 3,766	16,854 3,793	17,682 3,566
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	9,721	1,295	1,914	3,842	1.898	772
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPCT\$	187	251	332	314	589	395
ALL NON-METROPOLITAN AREAS/ ENSEMBLE DES REGIONS NON METROPOLITAINES						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	10.3 7.9 10.9 6.4 9.7 7.1 3.0 6.9 6.5 8.3 9.2 6.1 7.7	12.7 7.9 12.8 8.1 12.5 9.0 3.4 6.3 6.8 5.6 7.6 3.4	9.4 8.6 12.5 7.0 10.1 9.2 2.1 6.9 6.8 7.3 8.7 5.5	8.9 7.9 10.7 5.2 7.5 6.1 3.8 7.0 6.1 10.4 10.9 7.5 8.1	11.8 8.8 10.3 6.4 8.9 5.5 2.8 7.3 6.2 7.5 8.0 6.4 9.9	8.2 4.7 6.6 5.6 11.6 5.9 3.1 6.6 6.4 11.0 7.5
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	17,900	15,315	16,924	18,772	18,448	20 , 50 2
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	16,341	14,046	15,504	17,984	16,365	19,306
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	2,932	2,020	3,034	2,797	3,045	4,072
NUMBER OF RECORDS/NCMBRE DE DOSSIERS	5,619	1,867	571	848	1 ,505	828
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	239	327	638	543	425	526

<sup>(1)</sup> FOR A DESCRIPTION OF METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS, SEE PAGE 23. POUR UNE DESCRIPTION DES REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES, VOIR PAGE 23.

TABLE 17. DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1980

TABLEAU 17. REPARTITION DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1980

							JOR SOURCE OF		.)
	AGGREG INCOM AFTER	ΙE	AND UNA	MILIES TTACHED IDUALS		EARNED INC REVENU GAG		TRANSFER	OTHER
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	REVENU GLOBAL APRES IMPOT		ENSEMBLE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES		TOTAL	WAGES AND SALARIES SALAIRES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT REVENU NET	PAYMENTS	MONEY INCOME
						TRAITEMENTS	D'UN EMPLOI AUTONOME		MONETAIR
	\$*000,000	8	• 000	*			PER CENT POURCENTA	GE	
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	2,471	1.5	882	10.1	3.9	3.5	9.1	34.9	8.4
\$ 5,000-\$ 6,999	3,772	2.3	642	7.4	3.2	3.1	5.0	25.2	10.1
7,000- 9,999	7,347	4 . 4	864	9.9	7.0	6.7	10.4	21.4	14.6
10,000- 11,999	6,018	3.6	548	6.3	5.5	5.4	6.8	9.1	8.5
12,000- 14,999	10,858	6.5	802	9.2	9.6	9.6	10.3	5.3	14.7
15,000- 16,999	9,248	5.5	578	6.6	7.7	7.7	8 • 1	2.0	6.8
17,000- 17,999	4,343	2.6	248	2.8	3.4	3.4	3.9	0.5	2.5
18,000- 19,999	10,355	6.2	545	6.3	7.4	7.6	5.2	0.7	7.1
20,000- 21,999	11+770	7.1	560	6.4	8.0	8.3	4 = 4	0.4	4.2
22,000- 24,999	16,088	9.7	685	7.9	10.0	10.2	7.1	0 • 2	4.5
25,000- 29,999	24,781	14.9	906	10.4	13.2	13.6	8.7	0.3	5. 4
30,000- 34,999	18,955	11.4	588	6.7	8.6	8.9	5.3	0.1	3.6
35,000 AND OVER/ET PLUS	40,666	24.4	871	10.0	12.3	12.0	15.8	0.0	9.8
TOTALS/TOTAL	166,672	100.0	8,719	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$				19.115	22.109	22,171	21,327	7,036	17,839
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$				17,174	20,534	20,722	17,088	6,202	13,736
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$				3,457	4.358	4,377	4,118	87	2,249
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS				15.340	11.649	10,767	882	2,497	1,084
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT				149	137	162	819	95	751

<sup>(1)</sup> EXCLUDED FROM THIS CLASSIFICATION ARE 65,700 FAMILY UNITS WHO REPORTED NO MONEY INCOME IN 1980.
CE CLASSEMENT NE PREND PAS EN COMPTE 65,700 UNITES FAMILIALES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1980.

TABLE 18. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1971) DOLLARS, 1971 TO 1980

TABLEAU 18. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS
COURANTS ET CONSTANTS (1971), DE 1971 A 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1976	1977	1978	1979	1980
			1	PER CENT/PO	JRCENTAGE			
			CURREN	T DOLLARS/D	OLLARS COUR	ANTS		
JNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000	17.3	12.1	9.6	9.3	8 • 2	7.8	6.9	6.
1,000-\$ 1,999	15.5	12.3	9.0	8.2	7.1	6.5	4.7	4.
2,000- 2,999	10.0	11.7	10.2	9.2	7.9	6.2	6.4	5.
3,000- 3,999	9.6	8.8	7.7	7.7	8.0	8.4	7.4	5.
4,000- 4,999	9.4	9.3	6.8	6.5	6.2	6.2	7.0	6 .
5,000- 6,999	16.1	15.3	13.9	12.7	11.9	10.8	10.7	11.
7,000- 9,999	14.7	17.5	17.9	16.3	16.1	15.5	14.7	13.
10,000- 11,999	3.8	6.2	8.9	9.2	9.0	8.6	9.2	8 .
12,000- 14,999	2.0	3.9	8.4	9.9	11.2	11.6	11.3	10.
15,000- 19,999	1.7	3.0	7.6	11.1	14.5	18.5	21.9	{ 13.
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
VERAGE INCOME AFTER TAX/ EVENU MOYEN APRES IMPOT\$	4,555	5,439	7,006	7,830	8,334	9,149	9,850	10,8
EDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	3,755	4,558	5,950	6,465	7,130	7,737	8,398	9,00
VERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN	816	977	1,202	1,435	1,413	1,524	1,748	1,9
NUMBER OF RECORDS(1)/NOMBRE DE DOSSIERS(1)	42,717	46,998	48,324	23,399	65,666	25,186	66,709	27,53
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF	11,477	12,558	13,613	14,114	14,378	14,529	15,173	15,70
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ RREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	30	27	34	66	39	64	47	7
		CON	STANT (1971	) DGLLARS/D	OLLARS CONS	TANTS (1971	)	
INDER \$1,500/MOINS DE \$1,500	23.8	20.5	19.3	19.7	18.5	18.7	17.5	18.
3 1,500-\$ 2,999	19.0	19.0	18.1	17.6	18.0	18.0	19.4	19.
3,000- 4,999	19.0	19.6	19.2	18.7	18.8	18.7	19.1	19.
5,000- 6,999	16.1	16.3	16.7	15.8	15.8	15.8	16.6	15.
7,000- 9,999	14.7	15.9	16.4	16.7	17.4	17.5	17.0	16.
10,000- 14,999	5.8	6.6	7.9	8.5	9.3	8.9	8.4	8 -
15,000 AND OVER/ET PLUS	1.7	2.0	2.3	2.9	1.9	2.4	1.8	2
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
VERAGE INCOME AFTER TAX/ LEVENU MOYEN APRES IMPOT\$	4,555	4,825	5,058	5,262	5,184	5,224	5,152	5,1
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	3,755	4,012	4,292	4,340	4,435	4,417	4,390	4,29
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	816	886	868	964	879	870	914	93
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	30	24	25	44	24	37	25	:

<sup>(1)</sup> SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1.

TABLE 19. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1980

TABLEAU 19. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION, 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				CENT ENT AGE		
UNDER \$1,000/MGINS DE \$1,000	6.9	6.7	6 • 4	7.4	6.5	7.1
\$ 1,000-\$ 1,999	4.8	5.5	4.2	5•2	5.0	4.3
2,000- 2,999	5.3	6.3	5.0	5 • 4	5.5	4.9
3,000- 3,999	5.5	7.7	6.2	4.8	5 • 2	4.9
4:000- 4:999	6.6	9.6	7.3	5.5	6.3	6.5
5,000- 6,999	11.3	13.0	12.4	10.6	11.2	9.8
7,000- 9,999	13.9	15.2	15.2	13.4	13.5	11.9
10,000- 11,999	8.0	8.4	8.5	7.8	8.4	6.2
12,000- 14,999	10.7	9.1	10.9	11.0	9.9	11.9
15,000- 19,999	13.7	11.4	13.3	14.4	12.9	15.3
20,000 AND OVER/ET PLUS	13.3	7.0	10.6	14.3	15.6	17.2
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	10,860	8,895	10,189	11,145	11,465	11,994
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	9,066	7,229	8,672	9,455	9,283	10,201
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MGYEN\$	1,957	1,294	2,050	1,943	2,055	2 • 138
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	27,537	5,843	4,299	8,646	5,939	2,810
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPUT\$	78	108	98	171	176	181

# TABLE 20. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS (1), 1980

TABLEAU 20. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION ECONOMIQUE, REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES (1), 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				C ENT ENTAGE		
METROPOLITAN AREAS/REGIONS METROPOLITAINES						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000	6.6 4.7 5.1 4.8 5.8 11.1 14.0 8.1 11.4 14.2	6.8 6.1 7.4 5.8 7.1 12.0 14.4 8.5 9.9 12.2	6.1 4.0 4.7 5.2 6.4 12.7 16.3 8.4 11.2 13.9	6.9 5.1 5.3 4.5 5.1 10.5 13.2 7.9 11.3 14.7	5.7 4.9 5.0 4.8 5.7 10.5 13.7 8.9 11.1 13.4	7 • 2 4 • 3 4 • 4 4 • 7 6 • 9 10 • 2 12 • 0 6 • 8 12 • 6 14 • 8 16 • 1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	11,278	9,725	10,499	11,531	11,889	11,988
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT	9,535	7,996	9,004	9,838	9,954	10,092
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	2,122	1,632	2,216	2,090	2,258	2,049
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	17,281	2,362	3,281	7,006	3, 281	1.351
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	103	140	111	207	269	164
ALL NON-METROPOLITAN AREAS/ ENSEMBLE DES REGIONS NON METROPOLITAINES						
JNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000. \$1,000-\$1,999. 2,000- 2,999. 3,000- 3,999. 4,000- 4,999. 5,000- 6,999. 7,000- 9,999. 10,000- 11,999. 12,000- 14,999. 15,000- 19,999. 20,000 AND OVER/ET PLUS.	7.6 5.0 5.9 6.7 8.0 11.6 13.6 7.8 9.5 12.8	6.6 5.1 5.7 8.7 10.9 13.6 15.7 8.4 8.7 11.1	7.0 4.6 5.7 8.3 9.4 11.6 12.9 8.6 10.2 12.0 9.5	9.0 5.6 5.9 5.4 6.8 11.0 14.1 7.7 9.7 13.6 11.1	7.5 5.1 6.2 5.6 7.0 11.9 13.3 7.9 8.6 12.3	6.9 4.4 5.8 5.3 5.7 9.0 11.6 5.0 10.4 16.4 19.6
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	10,061	8,478	9,514	9,925	10,994	12,007
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ EVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	8,146	6,902	7, 761	8,319	8,513	10,524
VERAGE ESTIMATED TAX/ STIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	1,643	1,124	1,689	1,479	1,830	2,333
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	10,256	3,481	1,018	1,640	2,658	1,459
TANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	110	147	205	218	254	462

<sup>(1)</sup> FOR A DESCRIPTION OF METROPOLITAN AND NON-METROPOLITAN AREAS, SEE PAGE 23.
POUR UNE DESCRIPTION DES REGIONS METROPOLITAINES ET NON METROPOLITAINES, VOIR PAGE 23.

TABLE 21. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND SEX, 1980

TABLEAU 21. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION ET LE SEXE, 1980

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				C ENT CENTAGE		
MAL E/HOMMES						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000 \$ 1,000-\$ 1,999 2,000- 2,999 3,000- 3,999 4,000- 4,999 5,000- 6,999 7,000- 9,999 10,000- 11,999 12,000- 14,999 15,000- 19,999 20,000 AND OVER/ET PLUS	4.0 3.1 3.2 3.5 4.0 8.4 11.6 7.8 12.8 20.0 21.6	4.0 3.6 3.9 4.7 6.9 11.2 15.4 10.3 11.9 16.8	3.7 2.7 3.7 4.6 4.3 9.1 13.3 8.8 14.1 18.8	4.5 3.4 3.1 2.8 3.1 7.6 10.6 6.9 12.7 22.0 23.3	3.5 3.6 2.8 2.8 4.3 8.9 11.0 7.3 11.4 18.2 26.1	3.8 2.2 2.5 3.4 3.8 6.3 8.7 6.9 12.6 21.1 28.7
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	13,902	11,080	12,697	14,401	14,970	15,682
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	13,027	10,057	11,965	13, 894	13,506	14,934
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	2,845	1,808	2,864	2,880	3,075	3,153
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	14,786	3,260	2,269	4,530	3,218	1,509
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCCME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	96	173	179	169	270	247
FEMALE/FEMMES						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000 \$ 1,000-\$ 1,999	10.3 6.8 7.8 7.8 9.6 14.7 16.6 8.2 8.3 6.5 3.6	10 · 2 7 · 8 9 · 3 11 · 7 13 · 2 15 · 4 15 · 0 6 · 0 5 · 5 4 · 5 1 · 4	9.7 6.0 6.5 8.2 11.1 16.3 17.6 8.2 7.0 6.5	10.6 7.3 8.0 7.0 8.2 14.0 16.6 8.9 9.0 6.0 4.4	10.0 6.6 8.8 8.0 8.8 13.8 16.6 9.7 8.2 6.5 3.1	10.9 6.7 7.5 6.5 9.5 13.8 15.4 5.5 11.1 8.8
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	7,318	6,091	7, 153	7,528	7,309	7,851
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	6,058	4,840	6,052	6,272	6,130	6,294
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN\$	924	635	1,066	902	846	998
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	12,751	2,583	2,030	4,116	2,721	1,301
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	85	77	91	201	135	170

TABLE 22. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX, 1980

TABLEAU 22. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, L'AGE ET LE SEXE, 1980

	ALL AGE GROUPS				A	GE			
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ENSEMBLE DES GROUPES D'AGE	19 AND UNDER 19 ET MOINS	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70 AND OVER 70 ET PLUS
ALL INDIVIDUALS/ ENSEMBLE DES PARTICULIERS					PER CENT POURCENTAG	E E			
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000. \$ 1,000-\$ 1,999 2,000- 2,999 4,000- 4,999 5,000- 6,999 10,000- 11,999 12,000- 14,999 15,000- 19,999 15,000- 19,999 20,000 AND OVER/ET PLUS	6.9 4.8 5.3 5.5 6.6 11.3 13.9 8.0 10.7 13.7	33.1 20.3 13.1 9.1 6.0 8.8 6.1 1.9 1.0 0.4	5.2 5.3 7.3 7.1 7.1 15.5 22.2 11.0 10.8 6.7	4.3 2.9 3.0 2.7 3.3 8.0 14.5 10.4 15.7 20.5	4.7 2.9 2.6 3.1 3.4 7.3 12.6 7.9 12.4 18.7 24.4	4.4 2.8 2.8 3.5 3.7 8.0 11.4 8.6 12.4 19.4 22.9	6.7 5.5 4.3 6.0 4.6 9.1 11.9 7.2 10.7 16.1 17.8	0.7 2.7 9.2 9.6 13.4 19.4 16.7 6.9 5.9 7.6	0 · 3 0 · 0 8 · 3 10 · 7 23 · 9 26 · 6 14 · 8 4 · 0 4 · 8 3 · 5 3 · 1
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	10,860	2,822	7,944	12,581	14,400	14,121	12,354	9,078	6,985
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	9,066	1,832	7,348	12,191	13,336	13,140	10,507	6,494	5,513
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN	1,957	184	1,166	2,434	3,098	2,888	2,277	991	445
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	27,537	2,546	3,490	6,371	4,496	3,643	3,121	1,477	2,393
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	78	76	111	115	218	154	198	219	147
MALE/HOMMES									
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000	4.0 3.1 3.2 3.5 4.0 8.4 11.6 7.8 12.8 20.0	30.5 20.5 12.7 8.8 5.5 9.5 7.4 2.8 1.5	3.9 4.1 6.5 6.2 6.5 13.8 20.0 11.9 13.9	0.9 1.5 1.4 1.4 1.5 4.7 10.1 9.5 17.5 28.4	1.6 0.7 1.0 1.6 1.0 2.7 7.3 6.2 12.8 26.3	0.8 0.7 1.4 1.7 1.5 4.2 7.7 6.7 13.9 26.4	1.3 1.4 1.6 2.8 2.2 7.3 10.6 7.5 13.8 23.7	0.4 0.7 1.7 2.5 9.3 20.1 22.3 9.4 8.8 11.4	0.1 0.0 3.6 8.7 18.4 26.0 19.0 5.8 7.3
20,000 AND OVER/ET PLUS	21.6	0.4	3.0	23.0	38.8	34.9	27.9	13.5	5.9 100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/									
MEDIAN INCOME AFTER TAX/		3,130	8,954	15,449	18,700	18,025	16,577	12,018	8,515
REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$  AVERAGE ESTIMATED TAX/	13,027	1,955	8,342	15,246	17,872	17,147	15,341	9,060	6,483
ESTIMATION DE L'IMPCT MCYEN\$	2,845	251	1,472	3,260	4,483	4,080	3,354	1,633	796
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS	14,786	1,377	1,786	3,495	2,532	2,104	1,734	703	1,055
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	96	133	165	158	300	192	303	352	257
FEMALE/FEMMES									
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000	10.3 6.8 7.8 7.8 9.6 14.7 16.6 8.2 8.3 6.5 3.6	36 · 1 20 · 1 13 · 5 9 · 4 6 · 6 8 · 0 4 · 6 0 · 9 0 · 5 0 · 4 0 · 0	6.7 6.7 8.2 8.0 7.7 17.3 24.6 10.0 7.5 2.7 0.7	8.7 4.6 5.0 4.3 5.5 12.1 20.1 11.6 13.5 10.4 4.3	8.7 5.7 4.6 4.9 6.6 13.1 19.4 10.1 11.8 9.0 6.0	9.4 5.7 4.7 6.1 6.7 13.0 16.5 11.2 10.3 9.8 6.5	13.6 10.7 7.6 10.1 7.7 11.4 13.5 7.0 6.8 6.6 5.1	0.9 4.4 16.0 15.9 17.0 18.7 11.7 4.7 3.4 4.3 3.0	0.4 0.0 11.7 12.2 27.9 27.1 11.7 2.6 3.1 2.3
TOTALS/TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	7,318	2,485	6,807	8, 934	8,887	8,780	7,046	6,462	5,875
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT\$	6,058	1,694	6,467	8,471	7,972	7,789	5 , 062	4,751	4,922
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN	924	110	822	1,384	1,322	1,257	923	420	191
NUMBER OF RECORDS/NGMBRE DE DOSSIERS	12,751	1,169	1,704	2,876	1,964	1,539	1,387	774	1,338
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT\$	85	90	134	129	163	202	256	182	130

TABLE 23. DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT)
BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1980

TABLEAU 23. REPARTITION DES PARTICULIERS (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRÈS IMPOT DES PARTICULIERS (ABSOLUE ET EN POURCENTAGE) SELON LA TRANCHE DE REVENU APRÈS IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1980

							OR SOURCE OF IPALE SOURCE		
	AGGREG INCOM AFTER	1E		LL IDUAL S		EARNED INC REVENU GAG			OTHER
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	GLOBA	REVENU GLOBAL APRES IMPOT		MBLE ES ULIERS	TOTAL	WAGES AND SALARIES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT	TRANSFER - PAYMENTS	MONEY INCOME
	APRES I	MPUI	PARTIC	OLIEKS	TOTAL	SALAIRES ET TRAITEMENTS	REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	TRANSFERTS	AUTRE REVENU MONETAIRI
	\$*000,000	8	*000	*			PER CENT POURCENTAG		
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000	180	0.1	1,085	6.9	6.1	5.8	10.2	3.8	18.7
\$ 1,000-\$ 1,999	1,104	0.6	760	4.8	4.5	4.5	4.4	4.4	8 • 1
2,000- 2,999	2,072	1.2	839	5.3	4.0	4.0	3.4	12.3	4.3
3,000- 3,999	3,029	1.8	859	5.5	3.4	3.4	4.4	16.2	3.6
4,000- 4,999	4,681	2.7	1,034	6.6	3.5	3.5	3.3	22.5	4 - 2
5,000- 6,999	10,510	6.2	1,773	11.3	8.2	7.9	11.6	25.5	12.0
7,000- 9,999	18,494	10.8	2,181	13.9	14.1	14.1	14.0	12.1	15.1
10,000- 11,999	13,727	8.0	1,250	8.0	9.3	9.4	8 . 8	2.1	7.0
12,000- 14,999	22,627	13.3	1,683	10.7	13.0	13.3	10.0	0.6	9.3
15,000- 19,999	37,313	21.9	2,154	13.7	17.2	17.7	10.5	0.4	8 - 4
20,000 AND OVER/ET PLUS	56,790	33.3	2,086	13.3	16.6	16.4	19.4	0.1	9.3
TOTALS/TOTAL	170,528	100.0	15,703	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT	i			10,860	12,332	12,305	12,708	4,855	9,243
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT	i			9,066	11,317	11,425	9,704	4,590	6,850
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN				1,957	2,468	2,467	2,484	63	1:069
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS				27,537	20,633	19,197	1,436	4,442	2,462
STANDARD EFROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT				7.2	61	69	404	45	457

#### SELECTED PUBLICATIONS

The following are some other selected publications of Statistics Canada dealing with incomes.

#### PUBLICATIONS CHOISIES

Voici quelques-unes des publications de Statistique Canada portant sur le revenu.

#### Catalogue

13-525

#### Occasional

### Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada.

- 1963. E. 13-528 Income Distributions by Size in Canada, 1965, E.
- Incomes of Non-farm Families and 13-529 Individuals in Canada, Selected Years 1951-65, E.
- 13-534 Income Distributions by Size in Canada, 1967, E.
- Earnings and Work Experience of 13-535 1967 Labour Force, E.
- 13-536 Statistics on Low Income
- Canada, 1967, E. Econometric Study of Incomes of 13-537
- Canadian Families, 1967, E. 13-538 Family Incomes (Census Families),
- 1967, E. 13-539
- Comparative Income Distributions, 1965-1967, E.
- Household Facilities by Income and 13-540 Other Characteristics, 1968. E.
- 13-541 Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, E.
- 13-544 Income Distributions by Size in Canada, 1969, Bil.
- 13-546 Family Incomes (Census Families), 1969, Bil.
- 13-547 Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1969, Bil.
- 13-550 Survey of Consumer Finances, Volume I, Selected Reports, 1979,
- Survey of Consumer Finances, Vol-13-551 ume II, Selected Reports, 1970, Bil.
- Incomes of Unemployed Individuals 13-552 and Their Families, 1971, Bil. Statistics on Low Income in Cana-
- 13-553 da, 1969, Bil.
- Earnings and Work Experience of 13-554 the 1971 Labour Force, Bil.
- Earnings and Work Histories of the 13-557 1972 Canadian Labour Force, Bil.
- 13-559 Income Inequality: Statistical Methodology and Canadian Illustrations, Bil.
- Household Facilities by Income and 13-560 Other Characteristics, 1972, Bil.
- Distributional Effects of Health 13-561 and Education Benefits, Canada, 1974. Bil.
- Household Facilities by Income and 13-565 Other Characteristics, 1974, Bil.

# Catalogue

#### Hors séries

- 13-525 Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada, 1963, A.
- 13-528 Income Distributions by Size in Canada. 1965. A.
- 13-529F Revenu des familles et des particuliers non agricoles au Canada, certaines années, 1951-1965, F.
- 13-534F Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1967, F.
- 13-535 Earnings and Work Experience of 1967 Labour Force, A.
- Statistics on Low Income in Canada, 13-536
- 13-537 Econometric Study of Incomes of Canadian Families, 1967, A.
- 13-538 Family Incomes (Census 1967, A.
- 13-539 Comparative Income Distributions. 1965-1967, A.
- 13-540 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1968, A.
- 13-541 Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, A.
- 13-544 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1969, Bil.
- 13-546 Revenus des familles (Familles de recensement), 1969, Bil.
- 13-547 Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1969, Bil.
- Enquête sur les finances des consomma-13-550 teurs, volume I, certains comptes rendus, 1970, Bil.
- 13-551 Enquête sur les finances des consommateurs, volume II, certains comptes rendus, 1970, Bil.
- Revenus des chômeurs et de leur famil-13-552 le, 1971, Bil.
- Faibles revenus au Canada, 1969, Bil. 13-553
- Gains et travail de la population 13-554 active de 1971. Bil.
- 13-557 Gains et antécédents professionnels de la population active du Canada en 1972,
- Inégalité des revenus: Méthodologie 13-559 statistique et exemples canadiens, Bil.
- Équipement ménager selon le revenu et 13-560 d'autres caractéristiques, 1972, Bil.
- Incidence de la répartition des avanta-13-561 qes découlant des services de santé et d'éducation, Canada, 1974, Bil.
- 13-565 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1974, Bil.

Catalogue		Catalogue	
	Occasional		Hors séries
13-570	The Distribution of Income and Wealth in Canada, 1977, Bil.	13-570	La répartition du revenu et de la ri- chesse au Canada, 1977, Bil.
13-572	Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1977, Bil.	13–572	Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1977, Bil.
13–575	Expenditure Patterns and Income Adequacy for the Elderly, 1969– 1976, Bil.	13-575	Dépenses et suffisance du revenu des personnes âgées, 1969-1976, Bil.
13–576	Income Estimates for Subprovincial Areas, 1976, Bil. Income Estimates for Subprovincial Areas, 1977, Bil. Income Estimates for Subprovincial Areas, 1978, Bil. Income Estimates for Subprovincial Areas, 1979, Bil.	13-576	Estimation du revenu dans les secteurs infra-provinciaux, 1976, Bil. Estimation du revenu dans les secteurs infra-provinciaux, 1977, Bil. Estimation du revenu dans les secteurs infra-provinciaux, 1978, Bil. Estimation du revenu dans les secteurs infra-provinciaux, 1979, Bil.
13–577	Earnings of Men and Women, Selected Years, 1967 to 1979, Bil.	13–577	Gains des hommes et des femmes, certaines années, 1967 à 1979, Bil.
	Annual		Annuel
13-206	Income Distributions by Size in Canada, Preliminary Estimates, annual since 1971, Bil.	13-206	Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, premières estima- tions, annuel depuis 1971, Bil.
13-207	Income Distributions by Size in Canada, annual since 1971, Bil.	13-207	Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, annuel depuis 1971, Bil.
13-208	Family Incomes (Census Families), annual since 1971, Bil.	13-208	Revenus des familles (Familles de recensement), annuel depuis 1971, Bil.
13-210	Income After Tax, Distributions by Size in Canada, annual since 1971, Bil.	13-210	Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada, annuel depuis 1971, Bil.
	Biennial		Biennal
13–567	Household Facilities by Income and Other Characteristics, biennial since 1976, Bil.	13–567	Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, biennal depuis 1976, Bil.
	Other		Autres
99-544	Income of Canadians, by Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, E.	99-544	Incomes of Canadians, by Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, A.
99 <b>-</b> 755	Income Distribution and Inequality in Canada, by Roger Love, Census Analytical Study, E.	99 <b>–</b> 755F	Répartition et inégalité des revenus au Canada, par Roger Love, Étude analytique du recensement, F.
pr. pr.			

E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

Revenu Canada, Taxation publishes annually "Taxation Statistics, Part 1 - Individuals", which may be obtained from local authorized agents and other community book stores or by mail order.

A. - Anglais F. - Français Bil. - Bilinque

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A OT6.

Revenu Canada (Impôt) publie un bulletin annuel intitulé "Statistique fiscale, partie 1 - Particuliers". Il peut être obtenu auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.





